

LIBRARY
BUREAU OF THE CENSUS

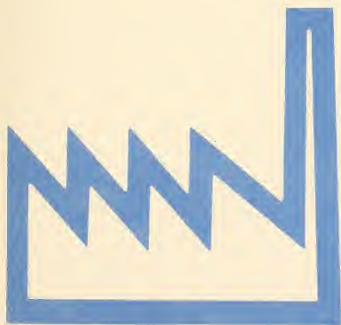
1987

Census of Manufactures

MC87-A-10

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Florida



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY

ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Manufactures.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Industry Division. **John Govoni**, Assistant Chief for Census/ASM Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of manufactures. Planning and implementation were under the direction of **Bruce Goldhirsch**, Chief, Special Reports Branch, with primary data analysis responsibilities performed by **Julius Smith**.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harris**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, **Barry M. Cohen**, Chief. **Hyman Chansky**, Assistant Division Chief for Industry Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **George D. Anderson**, Chief, Minerals and Manufactures Branch, assisted by **Gerald Turnage** and **Gary Sheridan**.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **Marvin D. Raines**, Chief.

The staff of Administrative and Publications Services Division, **Walter C. Odom**, Chief, performed planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement for publications and report forms. **Cynthia G. Brooks** provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-1503.

1987

Census of Manufactures

MC87-A-10

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Florida

Issued October 1990



U.S. Department of Commerce
Robert A. Mosbacher, Secretary
Thomas J. Murrin, Deputy Secretary
Michael R. Darby, Under Secretary
for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
Barbara Everitt Bryant, Director



BUREAU OF THE CENSUS

Barbara Everitt Bryant, Director

C. L. Kincannon, Deputy Director

**Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Programs**

**Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses**

**Thomas L. Mesenbourg, Chief,
Economic Census Staff**

INDUSTRY DIVISION

Gaylord E. Worden, Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of manufactures (1987). Geographic area series.

1987 census of manufactures. Geographic area series.

"MC87-A- ."

LC holdings recorded in Shelflist only.

1. United States—Manufactures—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.

HD9724.C4 1988 338'.02'0973 88-600159

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government
Printing Office, Washington, DC 20402.

INTRODUCTION

PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government, business, industry, and the general public.

Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.

Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.

State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.

Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.

Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.

AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the

- Census of Retail Trade
- Census of Wholesale Trade
- Census of Service Industries
- Census of Transportation
- Census of Manufactures
- Census of Mineral Industries
- Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial

activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures*, *Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

CENSUS OF MANUFACTURES

General

This report, from the 1987 Census of Manufactures, is 1 of a series of 51 reports for each State and the District of Columbia. Each report contains such statistics as number of establishments, employment, payroll, value added by manufacture, cost of materials consumed, and capital expenditures for each State and its important metropolitan areas, counties, and places, by industry groups and individual industries. Selected statistical totals for "all manufacturing" have been shown for metropolitan areas with 250 employees or more and for counties and places with 450 employees or more.

Additional separate reports have been issued for 83 industry reports, each of which provides statistics for individual industries or groups of related industries and for subjects such as type of organization, distribution of sales by class of customer, and concentration ratios.

The *General Summary* report will contain industry, product class, and geographic area statistics summarized in one report. The introduction to the *General Summary* discusses, at greater length, many of the subjects described in this introduction. For example, the *General Summary* text will discuss the relationship of value added by manufacture to National income by industry of origin, the changes in statistical concepts over the history of the censuses, and the valuation problems arising from intracompany transfers between manufacturing plants of a company and between manufacturing plants and sales offices and sales branches of a company.

Scope of Census and Definition of Manufacturing

The 1987 Census of Manufactures covers all establishments with one paid employee or more primarily engaged in manufacturing as defined in the *1987 Standard Industrial*

*Classification (SIC) Manual*¹. This is the system of industrial classification developed by experts on classification in Government and private industry under the guidance of the Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget. This classification system is used by Government agencies as well as many organizations outside the Government.

The SIC Manual defines manufacturing as the mechanical or chemical transformation of substances or materials into new products. The assembly of component parts of products also is considered to be manufacturing if the resulting product is neither a structure nor other fixed improvement. These activities are usually carried on in plants, factories, or mills that characteristically use power-driven machines and materials-handling equipment.

Manufacturing production is usually carried on for the wholesale market, for transfers to other plants of the same company, or to the order of industrial users rather than for direct sale to the household consumer. Some manufacturers in a few industries sell chiefly at retail to household consumers through the mail, through house-to-house routes, or through salespersons. Some activities of a service nature (enameling, engraving, etc.) are included in manufacturing when they are performed primarily for trade. They are considered nonmanufacturing when they are performed primarily to the order of the household consumer.

Relationship Between Annual Survey of Manufactures and Census of Manufactures

The Bureau of the Census conducts the annual survey of manufactures (ASM) in each of the 4 years between the censuses of manufactures. The ASM is a probability-based sample of approximately 56,000 establishments and collects the same industry statistics (employment, payroll, value of shipments, etc.) as the census of manufactures. In addition to collecting the information normally requested on the census form, the establishments in the ASM sample are requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, costs of purchased services, and foreign content of materials consumed. Except for supplemental labor costs, the extra ASM items are collected only in census years.

Establishment Basis of Reporting

The census of manufactures is conducted on an establishment basis. A company operating at more than one location is required to file a separate report for each location. The ASM also is conducted on an establishment basis, but separate reports are filed for just those establishments selected in the sample. Companies engaged in

distinctly different lines of activity at one location are requested to submit separate reports if the plant records permit such a separation and if the activities are substantial in size.

In 1987, as in earlier years, a minimum size limit was set for inclusion of establishments in the census. All establishments employing one person or more at any time during the census year are included. The same size limitation has applied since 1947 in censuses and annual surveys of manufactures. In the 1939 and earlier censuses, establishments with less than \$5,000 value of products were excluded. The change in the minimum size limit in 1947 does not appreciably affect the historical comparability of the census figures except for data on number of establishments for a few industries. This report excludes information for separately operated administrative offices, warehouses, garages, and other auxiliary units that service manufacturing establishments of the same company (see *Auxiliaries*).

Manufacturing Universe and Census Report Forms

The 1987 Census of Manufactures universe includes approximately 350,000 establishments. The amounts of information requested from manufacturing establishments were dependent upon a number of factors. The more important considerations were the size of the company and whether it was included in the annual survey of manufactures. The methods of obtaining information for the various subsets of the universe to arrive at the aggregate figures shown in the publication are described below:

1. Small Single-Establishment Companies Not Sent a Report Form

In the 1987 Census of Manufactures, approximately 150,000 small single-establishment companies were excused from filing reports. Selection of these small establishments was done on an industry-by-industry basis and was based on annual payroll and total shipments data as well as on the industry classification codes contained in the administrative records of Federal agencies. The cutoffs were selected so that these administrative-records cases would account for no more than 3 percent of the value of shipments for all manufacturing. Generally, all single-establishment companies with less than five employees were excused, while all establishments with more than 20 employees were mailed forms.

Information on the physical location of the establishment, as well as information on payrolls, receipts (shipments), and industry classification, was obtained from the administrative records of other Federal agencies under special arrangements, which safeguarded their confidentiality. Estimates of data for these small establishments were developed using industry averages in conjunction with the administrative information. The value of shipments and cost of materials

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987; For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock No. 041-001-00314-2.

were not distributed among specific products and materials for these establishments but were included in the product and material "not specified by kind" (n.s.k.) categories.

The industry classification codes included in the administrative-records files were assigned on the basis of brief descriptions of the general activity of the establishment. As a result, an indeterminate number of establishments were erroneously coded at the four-digit SIC level. This was especially true whenever there was a relatively fine line of demarcation between industries or between manufacturing and nonmanufacturing activity.

Sometimes these administrative-record cases were only given a two- or three-digit SIC group. For the 1987 Census of Manufactures, these establishments were sent a separate classification form, which requested information on the products and services of the establishment. This form was used to code many of these establishments to the four-digit SIC level. Establishments that did not return the classification form were coded later to those four-digit SIC industries identified as "not elsewhere classified" (n.e.c.) within the given two- or three-digit industry groups.

As a result of these situations, a number of small establishments may have been misclassified by industry. However, such possible misclassification has no significant effect on the statistics other than on the number of companies and establishments.

The total establishment count for individual industries should be viewed as an approximation rather than a precise measurement. The counts for establishments with 20 employees or more are far more reliable than the count of total number of establishments.

2. Establishments Sent a Report Form

The 200,000 establishments covered in the mail canvass were divided into three groups:

- a. **ASM sample establishments**—This group consisted of approximately 56,000 establishments covering all the units of large manufacturing establishments as well as a sample of the medium and smaller establishments. The probability of selection was proportionate to size (see appendix, Annual Survey of Manufactures).

In a census of manufactures year, the ASM report form (MA-1000) replaces the first page of the regular census form for those establishments included in the ASM. In addition to information on employment, payroll, and other items normally requested on the regular census form, establishments in the ASM sample were requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, and costs of purchased services. See appendix A, section 2, for an explanation of these items.

The census part of the report form is one of approximately 200 versions containing product, material, and special inquiries. The diversity of manufacturing activities necessitated the use of these many forms to canvass the 459 manufacturing industries. Each form was developed for a group of related industries.

Appearing on each form was a list of products primary to the group of related industries as well as secondary products and miscellaneous services that establishments classified in these industries were likely to be performing. Respondents were requested to identify the products, the value of each product, and, in a large number of cases, the quantity of the product shipped during the survey year. Space also was provided for the respondent to describe products not specifically identified on the form.

The report form also contained a materials-consumed inquiry, which varied from form to form depending on the industries being canvassed. The respondents were asked to review a list of materials generally used in their production processes. From this list, each establishment was requested to identify those materials consumed during the survey year, the cost of each, and, in certain cases, the quantity consumed. Once again, space was provided for the respondent to describe significant material not identified on the form.

Finally, a wide variety of special inquiries was included to measure activities peculiar to a given industry, such as operations performed and equipment used.

- b. **Large and medium establishments (non-ASM)**—Approximately 84,000 establishments were included in this group. A variable cutoff, based on administrative-records payroll data and determined on an industry-by-industry basis, was used to select those establishments that were to receive one of the approximately 200 census of manufactures regular forms. The first page, requesting establishment data for items such as employment and payroll, was standard but did not contain the detailed statistics included on the ASM form. The product, material, and special inquiry sections supplied were based on the historical industry classification of the establishment.
- c. **Small single-establishment companies (non-ASM)**—This group consisted of approximately 60,000 establishments. For those industries where application of the variable cutoff for administrative-records cases resulted in a large number of small establishments being included in the mail canvass, an abbreviated or "short" form was used. These establishments received one of the approximately 80 versions of the short form, which requested

summary product and material data and totals but no details on employment, payrolls, cost of materials, inventories, and capital expenditures.

Use of the short form has no adverse effect on published totals for the industry statistics; the same data were collected on the short form as on the long form. However, detailed information on materials consumed was not collected on the short form; thus its use would increase the value of the n.s.k. categories.

Auxiliaries

Auxiliaries are establishments whose employees are primarily engaged in performing supporting services for other establishments of the same company, rather than for the general public or for other business firms. They can be at different locations from the establishments served or at the same location as one of those establishments but not operating as an integral part thereof and serving two establishments or more. Where auxiliary operations are conducted at the same location as the manufacturing operation and operate as an integral part thereof, they usually are included in the report for the operating manufacturing establishment.

Included in the broad category of auxiliaries are administrative offices. Employees in administrative offices are concerned with the general management of multiestablishment companies, i.e., with the general supervision and control of two units or more, such as manufacturing plants, mines, sales branches, or stores. The functions of these employees may include (1) program planning, including sales research and coordination of purchasing, production, and distribution; (2) company purchasing, including general contracts and purchasing methods; (3) company financial policy and accounting; (4) general engineering, including design of product machinery and equipment, and direction of engineering effort conducted at the individual operation locations; (5) direction of company personnel matters; and (6) legal and patent matters.

Other types of auxiliaries serving the plants or central management of the company include purchasing offices, sales promotion offices, research and development organizations, etc.

In the 1987 census, as in previous censuses, respondents were asked to file separate report forms (ES-9200) for auxiliary units which were at different locations from the establishments served or at the same location as one of those establishments but not operating as an integral part thereof and serving two establishments or more.

This report includes information for separately operated auxiliaries tabulated from form ES-9200. Data for these establishments are included at the total manufacturing level in each table of this report and are shown separately in tables 5 through 9. Also included in this report are data for those auxiliary operations that are conducted at the same location as the manufacturing operation and are

collected as an integral part of the census of manufactures report form for the operating manufacturing establishment. These data are not shown separately in the tables.

A separate report on all separately operated auxiliaries, including those serving nonmanufacturing establishments, will be issued as part of the Enterprise Statistics program of the 1987 Economic Censuses. This report will provide data by industry of the establishment served, by primary activity of the parent company, by size of auxiliary, and by size of the parent company. Data will be presented on employment by type of activity performed by the employees and primary activity of the auxiliary. Information also will be shown on capital expenditures, inventories, and cost of research and development.

Industry Classification of Establishments

Each of the establishments covered in the census was classified in 1 of 459 manufacturing industries in accordance with the industry definitions in the 1987 SIC Manual. The 1987 edition of this manual represents a major revision for manufacturing industries from the 1972 edition and its 1977 supplement. Appendix A of the 1987 Manual notes the revisions in the four-digit industry levels between 1972/77 and 1987.

An industry is generally defined as a group of establishments producing the same product or a closely related group of products. The product groupings from which industry classifications are derived are based on considerations such as similarity of manufacturing processes, types of materials used, types of customers, and the like. The resulting group of establishments must be significant in terms of number, value added by manufacture, value of shipments, and number of employees. The system operates in such a way that the definitions progressively become narrower with successive additions of numerical digits. For 1987, there are 20 major groups (two-digit SIC), 139 industry groups (three-digit SIC), and 459 industries (four-digit SIC). This represents an expansion of four-digit industries from 452 in 1972/77 and a reduction of three-digit groups from 143 in 1972/77. Product classes and products of the manufacturing industries have been assigned codes based on the industry from which they originate. There are about 11,000 products identified by a seven-digit code. The seven-digit products are considered the primary products of the industry with the same four digits.

Accordingly, an establishment is usually classified in a particular industry on the basis of its major activity during a particular year, i.e., production of the products primary to that industry exceeds, in value, production of the products primary to any other single industry. In a few instances, however, the industry classification of an establishment is not only determined by the products it makes but also by the process employed in operations. Refining of nonferrous metals from ore or rolling and drawing of nonferrous metals (processes which involve heavy capitalization in specialized equipment) would be classified according to

the process used during a census year. These establishments then would be "frozen" in that industry during the following ASM years.

In either a census or ASM year, establishments included in the ASM sample with certainty weight, other than those involved with heavily capitalized activities described above, are reclassified by industry only if the change in the primary activity from the prior year is significant or the change has occurred for 2 successive years. This procedure prevents reclassification when there are minor shifts in product mix.

In ASM years, establishments included in the ASM sample with noncertainty weight are not shifted from one industry classification to another. They are retained in the industry where they were classified in the base census year (see appendix, Annual Survey of Manufactures). However, in the following census year, these ASM plants are allowed to shift from one industry to another.

The result of these rules covering the switching of plants from one industry classification to another is that, at the aggregate level, some industries comprise different mixes of establishments between survey years, and establishment data for such industry statistics as employment and payroll may be tabulated in different industries between survey years. Hence, comparisons between prior-year and current-year published totals, particularly at the four-digit SIC level, should be viewed with caution. This is particularly true for the comparison between the data shown for a census year versus the data shown for the previous ASM year.

As previously noted, the small establishments that may have been misclassified by industry are usually administrative-record cases whose industry codes were assigned on the basis of incomplete descriptions of the general activity of the establishment. Such possible misclassifications have no significant effect on the statistics other than on the number of companies and establishments.

While some establishments produce only the primary products of the industry in which they are classified, all establishments of an industry rarely specialize to this extent. The industry statistics (employment, inventories, value added by manufacture, total value of shipments including resales and miscellaneous receipts, etc.), therefore, reflect not only the primary activities of the establishments in that industry but also their secondary activities.

The extent to which industry and product statistics may be matched with each other is measured by two ratios which are computed from the figures shown in table 5b. The first of these ratios, called the primary product specialization ratio, measures the proportion of product shipments (both primary and secondary) of the establishments classified in the industry represented by the primary products of those establishments. The second ratio, called the coverage ratio, is the proportion of primary products shipped by the establishments classified in the industry to total shipments of such products by all manufacturing establishments.

However, establishments making products falling into the same industry category may use a variety of processes and materials to produce them. Also, the same industry classification (based on end products) may include both establishments that are highly integrated and those that put only the finishing touches on an already highly fabricated item. For example, the refrigeration equipment industry includes instances of almost complete integration (production of the compressor, condensing unit, electric motor, casting, stamping of the case, and final assembly) all carried on at one plant. On the other hand, the condensing unit, the motor, and the case may be purchased and only assembled into the finished product.

In some instances, separate industry categories have been established for integrated and nonintegrated establishments. For other industries, the census provides separate statistics on the production of intermediate commodities made and used in the producing plant. For some industries characterized by many plants of the same company, separate figures on interplant transfers of products usually are shown.

Differences in the integration of production processes, types of operations, and alternatives in types of materials used should be considered when relating the industry statistics (employment, payrolls, value added, etc.) to the product and material data.

GEOGRAPHIC AREA CODING

Accurate and complete information on the physical location of each establishment is required to tabulate the census data for States, metropolitan areas (MA's), counties, and incorporated municipalities including cities, towns, villages, boroughs, and townships.

A computerized system was developed which assigned an area code number and a prefix symbol to the mailing address before the questionnaires were mailed. The assignment of tentative code numbers by the computer was based on extensive reference files which have been continually updated and expanded. The prefix symbol indicated whether the information contained in the mailing address was sufficient to provide a clearly acceptable area code or whether there was some question about the physical location of the establishment. An example of this situation is when the mailing address is a P.O. box or a central office. Respondents were required to report their physical location (street address, municipality, county, and State) if it differed from their mailing address.

Whenever the respondent reported a physical location different from the mailing address, the corrected address was used to assign a geographic code to the establishment. In addition, if the prefix symbol indicated any question about the acceptability of the mailing address, the information received from the respondent on the actual location was later carefully reviewed. As in previous censuses, the mailing address of the establishment was not

always accepted as defining the physical location. For nonmail establishments (and those single-establishment companies that did not provide acceptable information on physical location), location information from the Internal Revenue Service tax forms was used as a basis for coding.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

The State—Total data for each State and District of Columbia are published in tables 1 through 4. Table 5 presents data by State for two-, three-, and four-digit SIC industries with 150 manufacturing employees or more, except those whose inclusion would disclose data for individual companies.

Metropolitan Statistical Areas (MSA's)—An MSA is an integrated economic and social unit with a large population nucleus. Each MSA consists of one or more counties or statistically equivalent areas meeting published standards of population and metropolitan character; in the six New England States (Connecticut, Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island, and Vermont), cities and towns (rather than counties) are used as the component geographic units.

An MSA with a population of 1 million or more may be subdivided into primary metropolitan statistical areas (PMSA's). A PMSA consists of a large urbanized county or a cluster of counties (cities and towns in New England) that demonstrate very strong internal economic and social links separate from the ties to other portions of its MSA.

Where PMSA's are defined, the MSA of which they are component parts is redesignated a consolidated metropolitan statistical area (CMSA).

Table 4 shows all manufacturing totals for MSA's, CMSA's, and PMSA's. Table 6 includes industry detail at two-, three-, and four-digit SIC level for MSA's, CMSA's, and PMSA's with 250 manufacturing employees or more, except those whose inclusion would disclose the data for individual companies.

Industrial counties or county equivalents—Counties are the primary divisions of States, except in Louisiana where they are called parishes and in Alaska where they are called boroughs and census areas. Georgia, Maryland, Missouri, Nevada, and Virginia have one place or more that is independent of any county organization and constitutes primary divisions of their States. These places are treated as counties. Table 4 represents total data for counties. Table 7 presents data by county for two-, three-, and four-digit industries with 450 manufacturing employees or more, except data whose inclusion would disclose data for individual companies.

Places with 450 manufacturing employees or more—The term "places" includes boroughs, towns, and villages, except boroughs in Alaska and New York. For

census purposes, places are defined as incorporated municipalities with populations of at least 2,500, or unincorporated municipalities with populations of at least 25,000, based on the 1980 population census. In addition, a few "industrial park" areas of substantial manufacturing activity but with population below the specified limits have been included in the 1987 Census of manufactures. Table 4 presents total data for places with 450 manufacturing employees or more. Table 8 presents data by places for two-, three-, and four-digit industries with 450 manufacturing employees or more, except those whose inclusions would disclose data for individual companies.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the data for an individual establishment or company. However, the number of establishments classified in a specific industry is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

The disclosure analysis for the industry statistics in tables 4 through 8 of this report is based on the total value of shipments. When the total value of shipments cannot be shown without disclosing information for individual companies, the complete line is suppressed. However, the suppressed data are included in higher-level totals. Additional disclosure analysis is performed for new capital expenditures that can be suppressed even though value of shipments data are publishable.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Manufactures may be obtained on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

- | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | Represents zero. |
| (D) | Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals. |
| (IC) | Independent city |
| (NA) | Not available. |
| (NC) | Not comparable. |
| (S) | Withheld because estimate did not meet publication standards |

(X)	Not applicable.
(Z)	Less than half the unit shown.
CMSA	Consolidated metropolitan statistical area.
do	Ditto.
MSA	Metropolitan statistical area.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
n.s.k.	Not specified by kind.
PMSA	Primary metropolitan statistical area.
pt.	Part.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.

Other abbreviations, such as lb, gal, yd, doz, bbl, and s tons, are used in the customary sense.

CONTACTS FOR DATA USERS

Subject Area	Contact	Phone
Census/ASM		
Durables	Kenneth Hansen	(301) 763-7304
Nondurables	Michael Zampogna	(301) 763-2510
Current Industrial Reports		
Durables	Malcolm Bernhardt	(301) 763-2518
Nondurables	Thomas Flood	(301) 763-5911
Import/Export Publications	Foreign Trade Division	(301) 763-5140
Industry Analysis and Forecasts	International Trade Administration	(202) 377-4356

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

[For definitions of metropolitan areas and explanation of terms, see appendixes]

Item	State statistics				Metropolitan area statistics				County statistics		Statistics for selected places	
	Historical	Operating ratios	All manufacturing totals	By selected industry	Historical (selected areas)	Operating ratios (selected areas)	All manufacturing totals	By selected industry	All manufacturing totals	By selected industry	All manufacturing totals	By selected industry
Number of establishments:												
Total	2a		*3, 4	5	2a		4	6	4	7	4	8
By employment-size class				9						9		
Number of companies			3									
Employment and payroll:												
Number of employees	1, 2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Payroll	1, 2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Supplemental labor costs ..			*3									
Production workers	2a	2b	*3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Production-worker hours ..	2a	2b	*3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Production-worker wages ..	2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Shipments, cost of materials, and value added:												
Value of shipments	2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Value added by manufacturing	2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Cost of materials	2a	2b	*3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Cost of fuels and electric energy			3									
Quantity of electric energy			*3									
Inventories:												
Beginning and end of year			*3									
Stage of fabrication			*3									
Expenditures, assets, rents, and purchased services:												
New capital expenditures	2a		*3, 4	5	2a		4	6	4	7	4	8
Used plant and equipment expenditures			*3									
Gross assets			*3									
Depreciation			*3									
Retirements of buildings and machinery			*3									
Rental payments			*3									

*Detailed information shown.

CONTENTS

Florida

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	XI
Summary of Findings	2
State Map	3

TABLES

HISTORICAL STATISTICS

1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years	5
2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years	6
2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years	7

SUMMARY STATISTICS

3. Summary Statistics for the State: 1987	8
4. Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987	9

INDUSTRY STATISTICS

5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982	12
6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987	20
7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987	41
8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987	48

EMPLOYMENT-SIZE CLASS STATISTICS

9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987	59
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

APPENDIXES

A. Explanation of Terms	A-1
B. Annual Survey of Manufactures (ASM) Sampling and Estimating Methodologies	B-1
C. Metropolitan Statistical Areas	C-1
D. Geographic Notes	D-1

Publication Program	Inside back cover
---------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

In 1987, 499.3 thousand persons were employed in Florida's manufacturing establishments. This figure represented an increase of 10 percent from the 1982 figure of 454.4 thousand workers.

The total value added by manufacture for the State amounted to \$27.6 billion in 1987. This figure, along with all dollar figures in this report, are at prices current for the year specified, and, therefore, unadjusted for changes in price levels. Consequently, when making comparisons to prior years, users should take into consideration the inflation that has occurred.

In the State, the leading industry groups ranked by employment were electronic and other electric equipment, printing and publishing, food and kindred products, and transportation equipment. They accounted for approximately 41 percent of the State's 1987 employment.

The leading counties in the State ranked by employment were Dade, Pinellas, Broward, and Orange. They

accounted for approximately 43 percent of the State's 1987 manufacturing employment. This represents a shift from 1982 when Dade, Broward, Pinellas, and Hillsborough accounted for approximately 47 percent of the State's employment.

The methods of data collection and use of administrative-record data are discussed in detail in the introduction. Single-establishment companies with up to 20 employees (cutoff varied by industry) were excluded from the mail portion of the census. The data for these establishments (and a small number of larger establishments whose reports were not received in time to be tabulated) were obtained from administrative records of other agencies or developed from industry averages. For this State, these establishments accounted for 13 percent of the total value of shipments.

FLORIDA - Consolidated Metropolitan Statistical Area, Primary Metropolitan Statistical Areas, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places

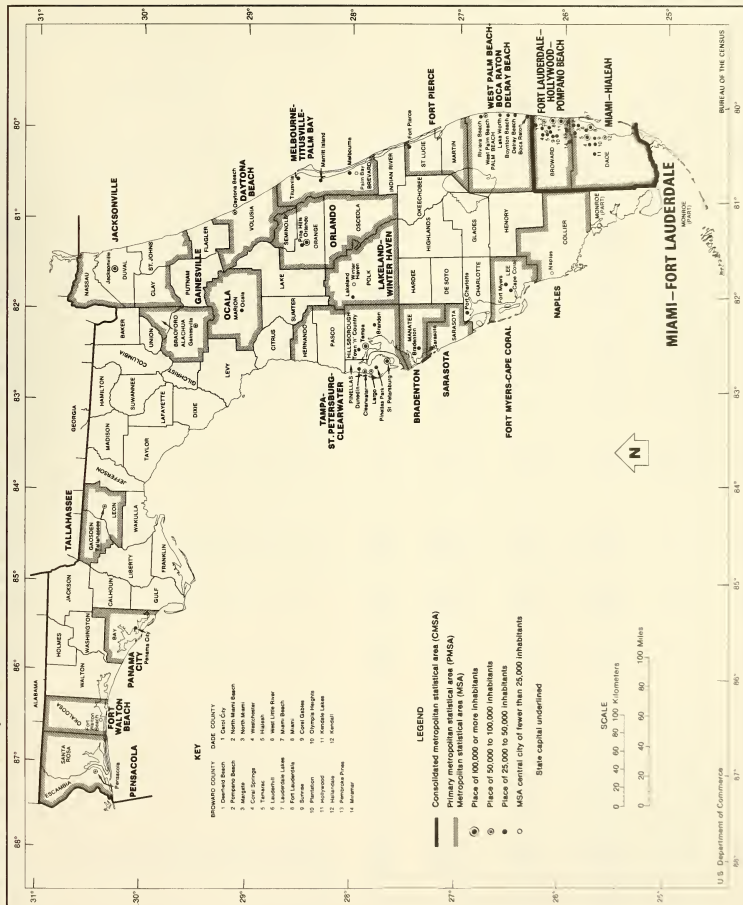


Table 1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years

[For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and general geographic information, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and year	All establishments		Operating manufacturing establishments		Auxiliaries ¹	
	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)
FLORIDA						
1987 Census.....	499.3	10 954.0	484.9	10 487.0	14.4	487.0
1982 Census.....	454.4	7 773.2	440.0	7 335.7	14.4	377.5
1977 Census.....	358.0	4 133.1	350.0	4 003.3	8.0	129.8
1972 Census.....	342.9	2 750.3	336.7	2 672.8	8.2	77.5
METROPOLITAN STATISTICAL AREAS						
Bradenton, FL MSA						
1987 Census.....	9.3	196.9	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	5.8	94.9	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	4.1	49.4	4.1	49.4	-	-
1972 Census.....	4.6	34.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Daytona Beach, FL MSA						
1987 Census.....	12.6	264.3	12.3	256.4	.3	7.9
1982 Census.....	9.2	153.1	8.9	146.5	.3	6.6
1977 Census.....	6.5	69.5	6.4	67.3	.1	2.2
1972 Census.....	5.7	43.5	(D)	(D)	(D)	(D)
Fort Myers-Cape Coral, FL MSA						
1987 Census.....	5.6	100.8	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	4.0	53.9	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	3.0	29.4	(D)	(D)	(D)	(D)
1972 Census.....	2.3	15.1	(D)	(D)	(D)	(D)
Fort Pierce, FL MSA						
1987 Census.....	6.4	124.9	6.2	121.3	.1	3.6
1982 Census.....	4.8	79.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fort Walton Beach, FL MSA						
1987 Census.....	4.7	75.6	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	3.0	39.6	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	1.8	17.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gainesville, FL MSA						
1987 Census.....	5.9	116.9	(D)	(D)	(D)	(D)
Jacksonville, FL MSA²						
1987 Census.....	35.4	807.8	34.4	774.8	1.1	33.0
1982 Census.....	32.6	595.8	30.8	558.7	1.8	37.1
1977 Census.....	29.7	373.9	28.0	331.0	.9	12.8
1972 Census.....	28.4	235.1	28.0	230.1	.4	5.0
Lakeland-Winter Haven, FL MSA						
1987 Census.....	20.7	416.4	20.6	413.8	.1	2.7
1982 Census.....	19.5	337.6	19.4	335.3	.1	2.3
1977 Census.....	19.5	16.6	19.2	198.2	.1	1.3
1972 Census.....	14.9	116.8	(D)	(D)	(D)	(D)
Melbourne-Titusville-Palm Bay, FL MSA						
1987 Census.....	24.3	665.0	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	22.9	483.9	21.8	440.4	1.1	43.5
1977 Census.....	14.4	196.0	14.0	187.1	.4	8.9
1972 Census.....	13.6	161.6	12.2	154.6	.4	7.0
Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA						
1987 Census.....	132.6	2 504.3	128.5	2 371.9	4.2	132.5
1982 Census.....	138.6	2 091.5	134.0	1 961.2	4.6	130.3
1977 Census.....	114.8	1 163.1	113.7	1 139.8	1.1	23.3
1972 Census.....	110.9	804.4	108.8	776.1	2.1	28.3
Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA						
1987 Census.....	43.3	936.0	41.5	880.7	1.8	55.3
1982 Census.....	40.3	702.1	39.0	667.5	1.3	34.6
1977 Census.....	29.7	350.3	29.3	339.4	.4	10.9
1972 Census.....	25.0	195.5	24.6	190.2	.4	5.3
Miami-Hialeah, FL PMSA						
1987 Census.....	89.3	1 568.4	87.0	1 491.2	2.3	77.2
1982 Census.....	98.4	1 389.5	95.1	1 293.8	3.3	95.1
1977 Census.....	86.1	812.8	84.4	800.4	.7	12.4
1972 Census.....	86.0	608.9	84.3	585.9	1.7	23.0
Naples, FL MSA						
1987 Census.....	1.5	29.2	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	1.0	14.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ocala, FL MSA						
1987 Census.....	6.5	113.4	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	5.8	83.5	5.8	82.9	(2)	6
1977 Census.....	3.4	34.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

See footnotes at end of table.

Table 1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years—Con.

[For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and general geographic information, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and year	All establishments		Operating manufacturing establishments		Auxiliaries ¹	
	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)
FLORIDA—Con.						
Orlando, FL MSA						
1987 Census.....	51.9	1 302.9	50.1	1 252.5	1.7	50.4
1982 Census.....	38.8	752.1	38.3	742.2	.5	9.9
1977 Census.....	24.8	323.2	24.4	318.6	.4	4.6
1972 Census.....	25.4	230.6	25.1	227.5	.3	3.3
Panama City, FL MSA						
1987 Census.....	2.8	64.8	2.8	64.8	—	—
1982 Census.....	3.8	60.4	3.8	60.4	(Z)	(Z)
1977 Census.....	2.6	34.6	2.6	34.6	(NA)	(NA)
1972 Census.....	2.6	25.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pensacola, FL MSA						
1987 Census.....	10.8	284.0	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	11.9	250.6	11.1	225.1	.8	25.5
1977 Census.....	12.7	179.0	11.8	178.7	.9	18.5
1972 Census.....	14.0	125.6	13.2	115.1	.8	10.5
Sarasota, FL MSA						
1987 Census.....	8.9	180.2	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	7.6	117.1	7.6	117.1	(Z)	(Z)
1977 Census.....	5.2	59.8	5.2	59.8	—	—
1972 Census.....	4.6	33.8	4.6	33.6	—	—
Tallahassee, FL MSA						
1987 Census.....	4.5	76.3	4.5	75.6	(Z)	.7
Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL MSA²						
1987 Census.....	84.5	1 834.5	81.8	1 730.2	2.9	104.3
1982 Census.....	77.2	1 292.3	73.8	1 213.5	3.7	78.8
1977 Census.....	59.7	686.6	57.7	653.1	2.0	33.5
1972 Census.....	59.8	469.3	58.6	455.4	1.2	13.9
West Palm Beach-Boca Raton-DeLray Beach, FL MSA						
1987 Census.....	38.5	1 189.6	36.2	1 114.9	2.3	74.7
1982 Census.....	30.9	726.2	29.6	695.3	1.3	30.9
1977 Census.....	21.1	330.8	19.6	314.1	1.5	16.7
1972 Census.....	18.0	187.5	17.7	184.0	.3	3.5

¹Defined in introductory text. Data for these establishments are included at the total manufacturing level in each table in this report. Data for these establishments are shown separately in tables 5 through 9.

²Definition of metropolitan area has been revised for 1987. Data tabulated under 1987 definition differ by less than 3 percent from 1987 data tabulated under old definition. Data prior to 1987 are based on the old definition.

Table 2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MSA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Year ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacturing ³ (million dollars)	Cost of materials ⁴ (million dollars)	Value of shipments ⁵ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	Comparative indexes and U.S. employment			
	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					Percent of U.S. manufacturing employment (1977 = 100)	Index of State/MSA employment change (1977 = 100)	Index of U.S. manufacturing employment change (1977 = 100)	U.S. manufacturing employment (1,000)
FLORIDA															
1987 Census ..	15 603	4 046	499.3	10 954.0	308.7	614.7	5 222.7	27 574.2	29 292.7	56 612.7	1 910.7	2.64	139	97	18 933.6
1982 Census ..	13 723	3 599	454.4	7 773.2	292.2	566.6	3 955.8	18 111.8	20 610.8	38 683.3	1 960.6	2.37	127	98	19 137.2
1977 Census ..	12 599	2 915	358.0	4 133.1	249.6	485.2	2 335.5	9 255.1	11 898.4	20 980.6	737.3	1.83	100	100	19 596.9
1972 Census ..	10 275	2 893	342.9	2 750.3	242.0	481.5	1 580.8	5 786.8	6 276.8	11 957.7	463.0	1.80	96	98	19 028.7

See footnotes at end of table.

Table 2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MSA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Year ¹	All establishments ²		All employees		Production workers						Comparative indexes and U.S. employment				
	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)	Value added by manufacturing ⁴ (million dollars)	Cost of materials ⁴ (million dollars)	Value of shipments ⁴ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	Percent of U.S. manufacturing employment	Index of State/MSA employment change (1977 = 100)	Index of U.S. manufacturing employment change (1977 = 100)	U.S. manufacturing employment (1,000)
FLORIDA—Con.															
Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA															
1987 Census	5 185	1 338	132.6	2 504.3	88.4	170.8	1 326.1	5 700.2	4 788.4	10 480.7	254.0	.70	116	97	18 933.6
1982 Census	5 023	1 321	136.6	2 081.5	93.7	179.4	1 105.7	4 422.7	3 833.2	8 272.1	346.7	.72	121	98	19 137.2
1977 Census	4 880	1 182	114.8	1 183.1	86.2	164.6	702.0	2 657.7	2 325.2	4 889.6	166.4	.58	100	100	19 596.9
1972 Census	3 998	1 185	110.9	804.4	83.3	161.0	490.8	1 606.9	1 439.6	3 017.1	111.9		97	98	19 028.7
Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA															
1987 Census	1 790	397	43.3	936.0	26.2	51.9	446.1	2 138.3	1 606.8	3 746.3	122.0	.23	146	97	18 933.6
1982 Census	1 629	344	40.3	702.1	25.3	50.4	348.4	1 579.4	1 145.7	2 739.8	126.6	.21	136	98	19 137.2
1977 Census	1 480	274	29.7	350.3	20.3	40.6	192.8	826.3	541.2	1 343.6	54.1	.15	100	100	19 596.9
1972 Census	1 108	248	25.0	195.8	17.3	33.7	114.3	387.9	269.6	656.6	31.8	.13	84	98	19 028.7
Miami-Hialeah, FL PMSA															
1987 Census	3 395	941	89.3	1 568.4	62.2	119.0	880.1	3 581.9	3 181.6	6 734.4	132.0	.47	105	97	18 933.6
1982 Census	3 394	977	98.4	1 389.5	68.5	129.0	757.3	2 843.3	2 687.5	5 532.3	221.1	.51	116	98	19 137.2
1977 Census	3 410	888	85.1	812.8	65.8	124.1	509.2	1 797.5	1 784.0	3 546.0	112.3	.43	100	100	19 596.9
1972 Census	2 890	937	86.0	608.9	66.0	127.4	376.8	1 219.0	1 170.7	2 362.1	80.0	.45	101	98	19 028.7
Orlando, FL MSA															
1987 Census	1 249	358	51.9	1 302.9	26.9	54.1	466.2	3 197.8	5 655.3	203.4	27	(NA)	97	18 933.6	
Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL MSA ⁵															
1987 Census	2 546	681	84.5	1 834.5	51.2	103.9	854.2	4 139.8	4 361.8	8 547.0	279.1	.45	142	97	18 933.6
1982 Census	2 078	571	77.2	1 292.3	49.4	94.2	650.9	2 701.7	3 375.7	6 075.1	266.2	.40	129	98	19 137.2
1977 Census	1 753	440	59.7	686.6	40.6	77.6	382.5	1 558.2	1 980.0	3 491.4	96.0	.30	100	100	19 596.9
1972 Census	1 455	452	59.8	469.3	42.2	84.2	276.0	951.5	1 098.9	2 032.1	78.3	.31	100	98	19 028.7

¹For intercensal data for the years between 1963 and 1978, see the 1978-1979 Annual Survey of Manufactures (ASM) clothbound volume. For intercensal State data for the years 1963 through 1966, see 1966 Annual Survey of Manufactures, Geographic Area Statistics, (M66(AS)-3) table 1. For data prior to 1963, see the 1963 Census of Manufactures, vol. III, table 2 of the State chapter.

²Includes establishments with payroll at any time during year.
³Value added by manufacture for 1982 is computed using inventory data reported at cost or market prior to any adjustment to LIFO cost. This uniform instruction is a change from prior years in which respondents were permitted to value their inventories using any generally accepted accounting method. Consequently, 1987 and 1982 data for value added by manufacture are not comparable to prior-year data. For further explanation, see inventories in appendices.

⁴Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication since products of some industries are used as materials by others.
⁵Definition of metropolitan area has been revised for 1987. Data tabulated under 1987 definition differ by less than 3 percent from 1987 data tabulated under old definition. Data prior to 1987 are based on the old definition.

Table 2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MSA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and year	Payroll per employee (dollars)	Production worker as percent of total employment (percent)	Annual hours of production workers (number)	Average hourly earnings of production workers (dollars)	Cost of materials as percent of value of shipments (percent)	Cost of materials and payroll as percent of value of shipments (percent)	Value added per employee (dollars)	Payroll as percent of value added (percent)	Value added per production worker hour (dollars)
FLORIDA									
1987 Census	21 939	62	1 991	8.50	52	71	55 226	40	44.86
1982 Census	17 107	64	1 939	8.98	53	73	39 859	43	31.97
1977 Census	11 545	70	1 944	4.81	57	78	25 852	45	19.07
1972 Census	8 021	71	1 990	3.28	52	75	16 978	48	12.02

See footnotes at end of table.

Table 2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years—Con.

(Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MSA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

Geographic area and year	Payroll per employee (dollars)	Production worker as percent of total employment (percent)	Annual hours of production workers (number)	Average hourly earnings of production workers (dollars)	Cost of materials as percent of value of shipments (percent)	Cost of materials and payroll as percent of value of shipments (percent)	Value added per employee (dollars)	Payroll as percent of value added (percent)	Value added per production-worker hour (dollars)
FLORIDA—Con.									
METROPOLITAN STATISTICAL AREAS									
Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA									
1987 Census	18 886	67	1 932	7.76	46	70	42 988	44	33.37
1982 Census	15 080	68	1 915	8.16	46	72	31 910	47	24.85
1977 Census	10 132	75	1 910	4.26	48	71	22 872	44	15.95
1972 Census	7 253	75	1 933	3.05	48	74	14 490	50	9.98
Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA									
1987 Census	21 617	61	1 975	8.60	43	68	49 383	44	41.20
1982 Census	17 422	63	1 962	8.01	42	74	38 895	49	22.04
1977 Census	11 795	68	2 000	4.75	40	66	27 889	42	20.40
1972 Census	7 832	69	1 948	3.39	41	71	15 516	50	11.51
Miami-Hialeah, FL PMSA									
1987 Census	17 563	70	1 912	7.39	47	71	39 887	44	29.93
1982 Census	14 121	70	1 883	5.87	49	74	28 895	49	22.04
1977 Census	9 551	77	1 886	4.10	50	73	21 122	45	14.48
1972 Census	7 080	77	1 930	2.96	50	75	14 174	50	9.57
Orlando, FL MSA									
1987 Census	25 104	52	2 004	8.62	44	67	61 615	41	59.11
Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL MSA									
1987 Census	21 710	61	2 027	8.22	51	72	48 992	44	39.84
1982 Census	16 740	64	1 907	6.91	56	77	34 996	48	28.68
1977 Census	11 501	68	1 911	4.93	57	76	26 101	44	20.08
1972 Census	7 848	71	1 995	3.30	54	77	15 911	49	11.30

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 2a.

Table 3. Summary Statistics for the State: 1987

(Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices)

Item	1987	Item	1987
Companies ¹	number... 14 458	Cost of materials ² —Con.	
All establishments ²	do... 15 603	Purchased electricity	mil dol... 607.9
With 1 to 19 employees	do... 11 557	Contract work	do... 1 235.5
With 20 to 99 employees	do... 3 152	Quantity of electric energy used for heat and power:	
With 100 employees or more	do... 894	Purchased	mil kWh... 10 542.3
Employment and labor costs:		Generated less sold	do... 3 800.6
Employees	1,000... 499.3	Value of shipments ³	mil dol... 56 612.7
Compensation, total	mil dol... 13 168.9	Inventories by stage of fabrication:	
Annual payroll	do... 10 354.0	Beginning of year	mil dol... 7 438.6
Fringe benefits	do... 2 212.9	Finished goods	do... 2 365.9
Social Security and other legally required payments	do... 342.0	Work-in-process	do... 2 895.1
Employer payments and other programs	do... 1 270.9	Materials and supplies	do... 2 217.6
Production workers:		End of year	do... 7 859.2
Average for year	1,000... 308.7	Finished goods	do... 2 521.8
March	do... 309.2	Work-in-process	do... 3 028.7
May	do... 308.2	Materials and supplies	do... 2 308.7
August	do... 307.3	Gross book value of depreciable assets:	
November	do... 310.1	Total:	
Hours	millions... 614.7	Beginning of year	mil dol... 19 325.2
January to March	do... 152.5	New capital expenditures	do... 1 910.7
April to June	do... 153.7	Used capital expenditures	do... 1 330.0
July to September	do... 152.9	Retirements	do... 773.2
October to December	do... 155.5	End of year	do... 20 595.7
Wages	mil dol... 5 222.7	Buildings and other structures:	
Value added by manufacture	do... 27 574.2	Beginning of year	mil dol... 4 311.8
Cost of materials ⁴	do... 29 292.7	New capital expenditures	do... 337.6
Materials, parts, containers, etc., consumed	do... 24 185.2	Used capital expenditures	do... 44.0
Resales	do... 2 880.5	Retirements	do... 81.0
Fuels	do... 383.6	End of year	do... 4 613.2

Table 3. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

Item	1987	Item	1987
Gross book value of depreciable assets—Con.		Depreciation charges during 1987:	
Machinery and equipment:		Total	mil dol. 1 692.3
Beginning of year	15 013.4	Buildings and other structures	253.9
New capital expenditures	1 573.2	Machinery and equipment	1 438.4
Used capital expenditures	88.3	Rental payments:	
Retirements	692.3	Total	mil dol. 445.9
End of year	15 982.5	Buildings and other structures	221.6
		Machinery and equipment	222.3

¹For the census, a company is defined as a business organization consisting of one establishment or more under common ownership or control.

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication, since products of some industries are used as materials by others (see appendixes).

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil. hrs.)	Wages (million dollars)				
Florida	E1	15 603	4 046	499.3	10 954.0	308.7	614.7	5 222.7	27 574.2	29 292.7	56 612.7	1 910.7
METROPOLITAN STATISTICAL AREAS												
Bradenton, FL MSA	-	215	58	9.3	198.9	6.6	14.4	115.8	871.0	860.3	1 502.8	38.8
Daytona Beach, FL MSA	E1	359	76	12.6	264.3	7.6	15.9	118.0	803.7	439.4	1 029.7	42.3
Fort Myers-Cape Coral, FL MSA	E2	305	72	5.6	100.8	3.6	7.1	55.1	239.3	212.6	452.0	13.2
Fort Pierce, FL MSA	-	231	64	6.4	124.9	4.1	8.4	72.2	366.6	380.3	700.2	12.0
Fort Walton Beach, FL MSA	E1	115	31	4.7	75.6	3.6	7.1	48.8	180.1	122.1	290.8	8.6
Gainesville, FL MSA	-	198	51	5.9	116.9	4.3	8.3	72.7	341.0	391.0	725.9	21.7
Jacksonville, FL MSA	-	942	284	35.4	807.8	24.4	49.3	491.6	2 834.8	3 070.8	5 938.3	170.1
Lakeland-Winter Haven, FL MSA	-	469	191	20.7	416.4	14.9	30.4	253.4	1 517.4	2 599.7	4 109.3	83.8
Melbourne-Titusville-Palm Bay, FL MSA	E1	387	97	24.3	665.0	10.5	19.7	206.6	1 412.6	1 093.7	2 500.1	92.1
Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA	E2	5 185	1 338	132.6	2 504.3	88.4	170.8	1 326.1	5 700.2	4 788.4	10 480.7	212.0
Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA	-	1 790	397	43.3	936.0	26.2	51.9	446.1	2 138.3	1 606.8	3 746.3	122.0
Miami-Hialeah, FL PMSA	E2	3 395	941	89.3	1 568.4	62.2	119.0	880.1	3 561.9	3 181.6	6 734.4	132.0
Naples, FL MSA	-	136	21	1.5	29.2	9	1.7	14.5	73.8	56.2	129.7	5.5
Ocala, FL MSA	E2	206	60	6.5	113.4	4.6	8.9	69.3	247.3	301.9	545.9	23.5
Orlando, FL MSA	E1	1 249	358	51.9	1 302.9	26.9	54.1	466.2	3 197.8	2 467.0	5 655.3	203.4
Panama City, FL MSA	-	114	22	2.8	64.8	2.2	4.6	47.9	170.3	277.3	447.2	9.1
Pensacola, FL MSA	-	262	57	10.8	284.0	7.5	15.6	177.2	894.0	961.9	1 836.7	17.0
Sarasota, FL MSA	-	427	90	8.9	180.2	5.6	11.3	88.5	433.1	259.6	692.2	24.9
Tallahassee, FL MSA	E2	235	48	4.5	78.3	3.4	6.6	47.8	179.4	164.6	343.0	12.4
Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL MSA	E1	2 546	681	84.5	1 834.5	51.2	103.9	854.2	4 139.8	4 361.8	8 547.0	279.1
West Palm Beach-Boca Raton-Delray Beach, FL MSA	-	861	200	38.5	1 189.6	13.6	28.4	282.8	2 685.6	3 894.7	6 405.7	160.0
COUNTIES												
Alachua County	-	169	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Baker County	-	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bay County	E7	115	22	2.8	64.8	2.2	4.9	470.3	277.3	447.2	34.5	1.0
Bredford County	E1	29	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Brevard County	E1	387	97	24.3	665.0	10.5	19.7	206.6	1 412.6	1 093.7	2 500.1	92.1
Broward County	E2	1 790	397	43.3	936.0	26.2	51.9	446.1	2 138.3	1 606.8	3 746.3	122.0
Calhoun County	E2	40	5	5	5.6	4	6	4.4	16.3	18.9	34.5	8.8
Charlotte County	E3	60	6	0.0	0.0	0	0	21.0	21.0	22.1	43.1	1.0
Citrus County	E1	51	8	9	12.1	6	1.2	7.1	35.6	22.0	57.2	1.1
Clay County	E2	73	16	1.4	25.1	1.0	2.2	15.1	67.7	109.8	178.6	9.8
Collier County	E2	136	21	1.5	29.2	9	1.7	14.5	73.8	56.2	129.7	5.5
Columbia County	E1	47	16	4.7	78.3	3.4	6.6	47.8	179.4	164.6	343.0	12.4
Dade County	E2	3 395	941	89.3	1 568.4	62.2	119.0	880.1	3 561.9	3 181.6	6 734.4	132.0
De Soto County	-	14	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dee County	E2	25	4	5	8.0	4	8	6.2	16.5	26.6	43.2	2.6
Duval County	-	743	244	29.9	694.4	20.4	41.3	414.6	2 395.5	2 455.0	4 874.4	130.2
Escambia County	-	217	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Flagler County	-	22	7	8	16.4	7	1.4	12.5	39.0	59.3	95.3	3.8
Franklin County	E4	15	1	1	1.1	1	1	8	2.6	5.8	8.4	1
Gadsden County	E1	63	22	2.0	30.9	1.7	3.2	22.3	73.4	75.5	148.4	6.2
Gilchrist County	-	6	1	6	(2)	5	(2)	5	1.9	3.5	1.9	5.8
Glades County	E4	7	—	(2)	7	(2)	—	5	1.6	—	3.4	4.2
Gulf County	E1	12	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hamilton County	-	12	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hardie County	E4	17	5	2	3.7	1	3	2.1	7.1	13.2	20.3	3
Hendry County	-	15	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hernando County	E1	59	13	7	12.0	5	1.0	6.8	49.5	53.1	102.1	2.1
Highlands County	E1	55	11	1.0	17.2	7	1.4	9.9	53.3	58.3	120.1	12.3
Hillsborough County	E1	1 034	316	36.1	764.5	23.0	46.6	388.5	1 732.5	2 550.7	4 317.3	221.3
Holmes County	E5	24	6	7	7.2	6	1.1	5.6	11.7	8.8	20.5	7
Indian River County	-	85	16	2.4	45.9	1.6	2.8	28.3	165.6	90.6	255.0	6.4
Jackson County	E3	46	17	2.0	30.7	1.7	3.1	23.9	69.5	81.8	151.8	8
Jefferson County	E9	24	3	2	4.3	3	6	3.1	9.7	14	23.8	4
Lafayette County	E4	9	3	2	2.3	2	3	1.8	4.7	5.6	10.3	6
Lake County	E1	155	36	3.3	54.0	2.7	5.4	37.6	187.1	347.5	535.1	21.0

See footnotes at end of table.

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area		All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manuf-acture (million dollars)	Cost of materials ⁴ (million dollars)	Value of ship-ments ⁵ (million dollars)	New capital ex-penditures ⁶ (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
COUNTIES—Con.												
Lee County	E2	305	72	5.6	100.8	3.6	7.1	55.1	239.3	212.6	452.0	13.2
Leon County	E3	142	26	2.6	45.4	1.7	3.3	25.5	106.0	89.1	194.6	6.2
Levy County	E7	38	4	.5	3.8	.3	.5	3.8	11.8	13.1	25.1	(D)
Liberty County	E3	17	1	.2	2.7	.1	.3	2.2	6.7	11.4	18.1	.4
Madison County	-	35	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manatee County	-	215	58	9.3	196.9	6.6	14.4	115.8	671.0	660.3	1 502.8	38.6
Marion County	E2	208	60	6.5	113.4	4.6	8.9	69.3	247.7	301.9	545.9	23.5
Maricopa County	E1	132	32	3.7	76.8	2.5	5.0	47.4	164.7	161.6	307.8	7.7
Monroe County	E2	87	6	.5	9.3	.3	.6	5.2	21.3	25.0	47.0	2.4
Nassau County	-	59	11	2.3	63.7	1.7	3.5	45.7	302.3	433.7	737.6	27.9
Okaloosa County	E1	115	31	4.7	75.6	3.6	7.1	48.8	180.1	122.1	290.8	8.5
Okeechobee County	E4	19	3	.2	4.2	.1	.3	2.2	13.0	58.8	71.6	.7
Orange County	-	636	257	40.4	1 057.4	19.7	39.5	348.2	2 713.1	2 026.6	4 734.1	173.2
Osceola County	E2	69	21	2.3	47.1	1.4	2.9	21.8	95.2	90.9	182.4	9.2
Palm Beach County	-	861	200	36.5	1 189.6	13.6	26.4	282.8	2 685.6	3 894.7	6 405.7	160.0
Pasco County	-	155	26	3.6	59.9	2.3	4.3	31.4	189.9	312.3	503.4	8.4
Pinellas County	E1	298	324	44.0	998.1	25.4	52.1	427.5	2 167.8	1 445.7	3 624.1	148.4
Polk County	-	469	191	20.7	416.4	14.9	30.4	253.4	1 517.4	4 109.3	692.2	24.9
Putnam County	-	61	18	3.2	77.6	2.5	5.0	55.8	203.0	307.6	514.4	(D)
St. Johns County	E1	67	13	1.8	25.6	1.4	2.4	16.1	69.3	72.2	145.7	2.2
St. Lucie County	-	99	32	2.6	46.1	1.6	3.4	24.8	201.9	218.8	392.4	4.3
Santa Rosa County	-	45	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sarasota County	E1	427	80	8.9	180.2	5.6	11.3	89.5	433.1	659.6	1 243.2	24.9
Seminole County	E2	344	80	9.1	196.4	5.8	11.6	96.2	389.5	349.6	738.8	21.0
Sumter County	E1	24	6	.8	11.0	.4	.8	6.5	25.1	68.1	88.9	(D)
Suwannee County	-	21	6	1.1	15.0	.9	1.8	11.5	19.8	71.3	91.4	.9
Taylor County	E1	14	14	2.7	62.3	2.2	4.5	44.5	188.0	188.0	416.1	15.5
Union County	E2	9	3	.6	8.5	.6	1.1	7.3	19.1	16.6	35.4	.5
Volusia County	E1	359	76	12.6	264.3	7.6	15.9	118.0	603.7	439.4	1 029.7	42.3
Wakulla County	E3	14	4	5.2	6	1.0	9.1	36.4	5.2	82.2	77.1	(D)
Walton County	E1	22	8	1.2	11.8	.9	1.2	6.4	18.0	63.1	81.6	1.6
Washington County	E1	30	2	.6	7.0	.5	.9	5.8	25.1	23.9	47.7	.8
PLACES												
Alachua	-	8	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Auburndale	-	28	17	1.9	34.6	1.5	3.1	22.8	191.7	274.7	468.2	(D)
Barlow	-	20	10	1.0	19.3	.8	1.6	13.6	36.1	49.4	85.5	(D)
Boca Raton	-	170	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bornton Beach	E1	11	4	6.7	1.3	1.3	2.8	23.1	266.7	416.0	416.0	(D)
Bradenton	-	60	24	5.9	124.7	4.2	9.2	74.0	544.4	721.5	1 232.6	24.7
Brooksville	E1	31	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cape Canaveral	E2	17	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cape Coral	E1	81	14	1.1	16.4	.8	1.5	10.5	26.9	25.3	54.1	(D)
Casselberry	E2	28	6	7.4	7	.4	.9	7.0	25.3	51.3	29.6	1.0
Chipley	-	14	2	.5	5.8	.4	.8	4.8	23.0	19.4	41.0	.3
Cleaverwater	E2	241	60	6.7	139.3	4.5	9.2	74.0	301.4	204.0	527.4	26.7
Cocoa	-	45	11	1.1	20.0	.5	1.0	9.0	55.6	48.3	103.7	(D)
Coral Gables	-	69	17	1.3	37.6	.6	1.2	12.6	53.0	45.6	89.7	1.5
Coral Springs	E1	34	9	1.2	27.6	.7	1.6	12.5	77.9	28.3	108.6	1.8
Dania	E3	39	4	.5	6.7	.3	.7	5.4	19.7	23.9	43.6	.4
Davie	E2	66	14	.7	15.4	.5	1.1	9.5	33.8	32.1	66.2	1.3
Daytona Beach	-	77	18	4.7	120.5	2.0	4.0	33.4	292.0	156.0	435.1	18.6
Deerfield Beach	E2	69	17	1.5	33.2	1.0	2.1	16.2	73.8	82.2	158.4	4.6
De Funiak Springs	-	9	4	1.0	9.4	.8	4.0	13.0	8.0	56.5	70.1	(D)
De Land	-	45	14	1.8	38.3	1.2	2.4	20.1	84.3	51.0	131.3	(D)
Delray Beach	E3	62	12	.8	17.0	.6	1.2	11.0	39.7	48.1	88.7	1.2
Dunedin	-	24	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Edgewater	E2	20	6	.5	92.1	.3	.5	3.8	20.6	21.5	41.9	(D)
Fernandina Beach	-	27	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fort Lauderdale	E1	407	126	12.8	297.4	7.5	14.9	136.8	598.1	463.6	1 064.4	60.4
Fort Myers	E1	100	34	3.1	60.8	1.8	3.7	30.8	158.5	125.4	284.3	9.7
Fort Pierce	-	68	22	1.9	35.0	1.2	2.6	18.7	144.5	174.6	316.2	3.5
Fort Walton Beach	-	14	3	2.1	36.2	1.6	3.3	22.5	86.0	61.3	138.7	(D)
Frostproof	-	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gainesville	E2	100	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Green Cove Springs	-	22	8	.8	13.9	.5	1.2	7.9	32.7	60.6	93.2	(D)
Haines City	-	18	8	.5	8.5	.3	.6	5.3	20.7	24.9	45.7	(D)
Hallandale A	E5	51	11	1.1	13.6	.8	1.3	8.3	27.6	29.1	54.6	.8
Havana	-	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hialeah	E3	805	262	21.8	341.7	17.4	32.3	227.2	797.9	653.5	1 450.7	22.8
Hialeah Gardens	E4	77	22	1.8	24.4	1.4	2.4	15.5	55.6	48.9	105.8	2.3
Holly Hill	E4	51	8	.7	11.7	.5	1.0	7.0	25.0	25.4	49.4	(D)
Hollywood	E1	175	45	4.4	92.1	3.0	6.2	50.1	182.7	319.1	503.5	10.2
Jacksonville A	-	720	242	29.7	689.3	20.2	41.0	411.8	2 384.2	2 447.5	4 855.3	130.0
Jupiter	E1	47	8	.5	9.1	.3	.5	4.9	23.7	16.7	40.4	.7
Kissimmee	E3	37	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lake City	-	23	7	.7	12.1	.5	1.0	8.4	27.3	45.4	72.3	1.0
Lakeland	E1	125	37	4.8	107.0	3.3	6.5	58.2	211.3	293.6	508.0	12.8
Lake Mary	E2	13	4	.8	14.4	.6	1.1	7.8	33.2	28.3	61.9	2.3
Lake Worth	-	56	13	.7	11.5	.5	.9	6.8	29.2	25.1	54.5	1.0
Lantana	-	19	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Largo	-	122	31	7.1	191.6	2.7	5.3	43.2	308.7	145.8	460.7	27.5
Leesburg	-	44	17	1.4	23.5	1.1	2.2	16.6	103.5	163.6	267.7	(D)
Longwood	E4	93	15	1.1	18.3	.8	1.6	11.3	41.3	29.5	70.5	2.7

See footnotes at end of table.

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-ions)	Wages (million dollars)				
PLACES—Con.												
Madison.....	-	16	4	.5	6.2	.4	.7	5.2	17.5	22.2	39.1	.7
Marianna.....	E1	20	9	1.4	19.5	1.2	2.1	15.8	33.0	35.0	68.1	1.5
Melbourne.....	E3	95	31	6.3	165.8	2.8	5.9	46.8	365.4	375.5	738.0	33.1
Miami.....	E2	884	199	21.8	373.6	13.5	25.6	195.5	942.4	779.6	1,712.2	32.3
Miami Beach.....	E1	40	8	1.1	30.3	.3	.5	4.2	87.6	43.8	131.4	.5
Milton.....	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mulberry.....	E1	15	3	.7	15.5	.5	1.1	9.2	39.5	45.9	84.9	2.3
Naples.....	E1	50	6	.7	12.8	.3	.6	5.1	38.3	24.4	62.6	.8
New Port Richey.....	-	23	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Miami.....	E3	68	14	1.0	20.6	.7	1.3	12.2	52.5	32.6	84.8	1.4
North Miami Beach.....	E1	69	16	2.0	32.1	1.6	3.1	19.7	60.9	88.2	149.0	1.8
Oakland Park.....	E3	17	6	2.3	59.9	1.2	2.5	19.5	110.3	65.9	175.7	7.6
Ocala.....	E1	133	41	4.8	82.6	3.4	6.7	53.0	176.2	242.4	414.7	19.0
Odessa.....	E1	49	12	1.5	35.8	.9	1.8	15.8	87.9	47.8	118.2	4.1
Opoka.....	E4	139	54	4.0	67.3	3.2	6.0	46.2	161.8	140.2	301.1	6.7
Orlando.....	-	277	94	26.4	767.7	11.0	21.8	201.0	1,959.3	1,178.3	3,138.0	134.7
Ormond Beach.....	E4	32	11	1.1	19.0	.8	1.6	12.1	38.4	30.1	67.8	(D)
Palatka.....	-	26	2	1.2	21.1	1.0	2.0	14.5	48.5	49.6	2,179.9	8.0
Palm Bay.....	-	37	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Palm Beach.....	E9	14	3	.5	19.2	.1	.1	.6	3.3	1.3	4.7	(D)
Palmelto.....	E3	34	9	.9	23.4	.5	1.2	11.6	19.1	55.3	78.7	(D)
Panama City.....	-	84	18	2.4	57.6	1.9	4.0	42.6	153.5	280.6	413.4	5.8
Pensacola.....	-	99	23	3.1	71.9	2.0	4.1	41.8	198.1	217.3	421.9	(D)
Perry.....	E3	25	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pineelis Park.....	E1	85	29	2.8	55.6	1.8	3.6	28.3	121.0	109.5	227.5	7.3
Plantation.....	-	56	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Plant City.....	-	54	28	3.5	71.8	2.8	6.0	51.4	205.1	396.9	602.7	8.0
Pompano Beach.....	E2	288	78	6.7	135.8	4.5	8.3	71.9	272.9	237.1	507.5	12.9
Port St. Joe.....	E1	10	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Quincy.....	E2	25	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Riviera Beach.....	E3	80	28	2.6	50.4	1.6	3.2	25.4	96.7	79.4	178.4	6.0
Safety Harbor.....	E3	30	5	.5	12.2	.4	.8	7.5	22.2	43.9	65.3	1.2
St. Augustine.....	E1	42	9	1.3	16.8	1.0	1.4	9.8	40.9	41.8	87.4	(D)
St. Cloud.....	-	10	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
St. Petersburg.....	E1	250	59	9.6	202.8	5.2	9.7	84.7	402.5	367.6	770.1	40.5
Sanford.....	E1	60	25	2.4	44.1	1.6	3.2	22.4	75.3	95.3	170.5	6.7
Sarasota.....	E2	238	43	4.1	82.4	2.6	5.3	42.4	194.4	115.0	307.5	9.7
Stuart.....	-	68	10	2.4	55.2	1.6	3.1	31.7	115.5	57.3	155.4	4.0
Sunrise.....	E1	24	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tallahassee.....	E3	122	24	2.4	42.8	1.6	3.1	23.8	100.2	83.7	183.4	5.8
Tampa.....	E1	610	191	22.9	492.5	13.6	27.2	230.1	1,087.9	1,368.3	2,459.7	77.9
Tarpon Springs.....	E2	19	8	.7	11.5	.8	1.1	6.9	33.3	16.9	48.5	.8
Tavares.....	-	41	4	.5	6.9	.4	.8	4.8	10.7	14.9	25.9	(D)
Titusville.....	E3	36	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Venice.....	E2	48	9	1.0	18.4	.7	1.5	10.0	45.2	32.5	77.6	3.7
Vero Beach.....	-	54	12	2.0	39.1	1.3	2.2	23.5	99.9	55.3	153.5	5.5
West Palm Beach.....	-	165	38	12.5	411.4	4.1	8.7	95.6	588.5	374.5	834.4	83.7
Winter Garden.....	E3	19	8	.6	10.2	.4	6.1	15.3	89.8	88.6	104.9	2.8
Winter Haven.....	E2	50	11	1.4	22.8	1.0	2.0	14.9	56.2	131.2	188.9	2.8
Winter Park.....	E1	53	14	.9	15.2	.6	1.3	9.3	34.2	33.2	67.7	1.5

¹Payroll, employment, and sales data for some small single unit companies with up to 20 employees (cutoff varied by industry) were obtained from administrative records of other government agencies rather than from census report forms. These data were then used in conjunction with industry averages to estimate the items shown for these small establishments. This technique was also used for other establishments whose reports were not received at time data were tabulated. The following symbols are shown where estimated data account for 10 percent or more of figures shown: E1—10 to 19 percent; E2—20 to 29 percent; E3—30 to 39 percent; E4—40 to 49 percent; E5—50 to 59 percent; E6—60 to 69 percent; E7—70 to 79 percent; E8—80 to 89 percent; E9—90 percent or more.

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication, since products of some industries are used as materials by others (see appendixes).

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	E	1987											1982	
			All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
	All Industries	E1	15 603	4 046	499.3	10 954.0	306.7	614.7	5 222.7	27 574.2	29 292.7	56 612.7	1 910.7	454.4	18 111.8
20	Food and kindred products	-	688	284	44.7	907.7	25.5	59.6	514.4	4 209.1	6 670.6	10 776.1	241.5	45.3	2 914.6
201	Meat products	E1	81	30	5.6	82.2	4.6	8.6	59.4	182.1	798.2	980.9	7.9	4.8	109.3
2011	Meat packing plants	E3	26	10	8	11.7	.5	1.2	7.4	15.1	184.2	199.0	1.6	1.8	36.8
2013	Sausages and other prepared meats	-	45	14	2.3	43.3	2.0	4.0	32.9	137.3	466.0	602.3	4.4	1.4	52.8
2015	Poultry slaughtering and processing	-	6	6	2.5	27.2	2.1	3.5	19.1	29.7	148.0	178.9	1.9	1.6	19.8
202	Dairy products	-	50	29	3.9	80.9	2.1	4.3	37.5	316.0	709.5	1 023.1	20.4	3.3	239.0
2024	Ice cream and frozen desserts	-	18	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	22.0
2026	Fluid milk	E1	25	20	3.1	64.8	1.5	3.2	28.1	242.6	570.4	812.8	13.9	2.8	210.3
203	Preserved fruits and vegetables	-	79	40	9.1	175.9	6.9	14.7	115.5	1 074.1	2 097.8	3 115.7	78.3	(NA)	(NA)
2033	Canned fruits and vegetables	-	27	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.5	264.0
2037	Frozen fruits and vegetables	-	29	23	5.7	106.9	4.3	70.7	663.5	1 347.8	2 007.5	2 007.5	58.6	6.4	576.4
2038	Frozen specialties, n.e.c.	E2	8	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
204	Grain mill products	E2	43	16	1.0	19.4	.6	1.3	11.1	64.4	261.7	325.8	5.0	.9	48.7
2041	Prepared feeds, n.e.c.	E2	31	11	7	12.9	.4	9	6.9	35.3	176.5	211.5	1.6	(NA)	(NA)
205	Bakery products	-	140	48	6.8	143.8	3.6	7.1	62.9	371.6	217.8	588.7	15.5	(NA)	(NA)
2051	Bread, cake, and related products	-	115	43	6.2	135.9	3.1	6.1	56.8	354.0	202.4	555.9	12.5	5.9	248.0
2052	Cookies and crackers	E1	20	5	6	7.7	.5	9	5.9	16.8	14.6	31.1	2.9	.3	7.7
206	Sugar and confectionery products	-	33	13	2.5	71.9	2.0	4.6	54.0	281.7	517.9	749.7	12.1	2.6	127.7
2061	Raw cane sugar	-	7	7	1.9	60.4	1.5	3.5	46.5	235.8	397.2	581.7	(D)	1.9	99.5
2064	Candy and other confectionery products	E2	21	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
207	Fats and oils	E1	16	8	.5	8.7	.3	5	3.9	40.4	56.9	97.0	2.3	.4	23.2
2077	Animal and marine fats and oils	E1	11	6	.3	5.7	.2	4	2.5	27.5	25.3	52.6	1.9	BB	(D)
208	Beverages	E1	68	44	7.3	203.6	3.0	6.2	87.1	1 045.0	1 041.4	2 064.6	75.0	7.0	667.3
2082	Malt beverages	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	E1	52	35	5.5	124.4	1.8	3.8	34.7	471.4	659.6	1 126.5	(D)	5.1	302.1
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	-	11	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	178	56	8.0	121.3	6.5	12.3	83.0	833.8	969.4	1 811.4	25.0	8.6	586.0
2091	Canned and cured fish and seafoods	E1	10	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2092	Fresh or frozen prepared fish	-	55	28	4.9	61.0	4.2	8.2	44.7	144.7	420.2	563.2	8.9	5.2	144.4
2095	Roasted coffee	-	13	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	346.9
2096	Potato chips and similar snacks	-	8	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2097	Manufactured ice	E2	40	4	.3	4.8	.2	.5	2.9	11.7	7.9	19.7	.6	BB	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	E2	46	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
21	Tobacco products	E1	35	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7	27.0
212	Cigars	-	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6	26.2
2121	Cigars	-	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6	26.2
214	Tobacco stemming and redrying	E1	24	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2141	Tobacco stemming and redrying	E1	24	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
22	Textile mill products	E5	136	41	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.0	62.7
224	Narrow fabric mills	E4	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	3.0
2241	Narrow fabric mills	E4	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	3.0
225	Knitting mills	E4	49	24	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.1	45.1
2251	Women's hosiery, except socks	E1	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
2253	Knit outerwear mills	E6	26	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	12.7
2257	Wet knit fabric mills	E5	6	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	16.9
2258	Lace and warp knit fabric mills	E5	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
226	Textile finishing, except wool	E6	22	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	4.0
2261	Finishing plants, cotton	E7	10	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2262	Finishing plants, manmade	E6	10	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
229	Miscellaneous textile goods	E3	19	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	5.1
2291	Cordage and twine	E3	12	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2299	Textile goods, n.e.c.	E1	14	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
23	Apparel and other textile products	E2	1 223	377	31.7	376.8	26.9	46.2	267.9	849.5	788.8	1 625.5	19.7	33.5	570.2
231	Men's and boys' suits and coats	E1	14	9	1.1	12.3	1.0	1.7	9.5	35.5	27.5	62.1	(D)	.6	10.6
2311	Men's and boys' suits and coats	E1	14	9	1.1	12.3	1.0	1.7	9.5	35.5	27.5	62.1	(D)	.6	10.6
232	Men's and boys' furnishings	E2	90	51	5.9	68.4	5.3	9.1	52.8	134.4	134.9	271.1	1.9	4.9	87.3
2321	Men's and boys' shirts	E1	46	27	2.8	30.4	2.6	4.9	26.3	60.1	71.6	131.5	.8	(NA)	(NA)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	E1	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2326	Men's and boys' work clothing	E4	7	6	1.1	11.3	.9	1.4	9.7	21.6	9.7	31.4	.7	(NA)	(NA)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	E2	24	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	17.1

See footnotes at end of table

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Industry	1987											1982		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
23	Apparel and other textile products—Con.														
2331	Women's and misses' outerwear.....	E2	546	177	12.6	140.6	10.4	17.0	92.4	309.8	289.2	590.1	6.9	17.0	265.5
2335	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts.....	E1	76	35	2.3	25.4	1.9	3.4	16.9	58.3	57.5	117.1	1.3	2.4	46.2
2337	Women's, misses', and juniors' dresses.....	E4	303	79	4.8	51.5	4.0	5.9	33.4	98.0	78.4	174.3	1.3	7.5	112.1
2339	Women's, misses', and juniors' suits and coats.....	E2	35	22	1.9	19.7	1.6	2.8	13.9	40.3	32.4	72.7	.4	2.6	40.4
234	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.....	E2	132	41	3.6	44.0	2.9	4.9	28.2	113.2	120.8	228.1	3.9	4.5	66.7
2341	Women's and children's undergarments.....	E2	17	13	1.5	15.5	1.4	2.3	13.5	23.8	8.9	32.6	.5	2.3	28.7
2342	Brassieres, girdles, and allied garments.....	E3	13	9	1.0	10.4	.9	1.5	9.2	15.5	4.6	20.0	(D)	EE	(D)
235	Hats, caps, and millinery.....	E3	26	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	7.5
2353	Hats, caps, and millinery.....	E3	26	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
236	Girls' and children's outerwear.....	E2	53	33	2.8	33.0	2.5	4.4	24.8	75.7	65.6	141.6	1.1	2.1	42.0
2361	Girls' and children's dresses and blouses.....	E3	29	20	1.9	19.4	1.7	3.0	14.9	45.5	36.4	81.9	.3	1.1	17.8
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.....	E1	24	13	.9	13.6	.8	1.4	9.8	30.2	29.2	59.7	.9	(NA)	(NA)
238	Miscellaneous apparel and accessories.....	-	30	13	.9	10.8	.8	1.5	7.9	20.4	25.4	45.4	(D)	1.2	19.0
2384	Robes and dressing gowns.....	-	3	3	.3	4.1	.3	5	3.3	9.6	17.4	26.7	(D)	BB	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.....	E1	15	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products.....	E2	444	75	6.5	91.6	5.3	9.7	63.6	242.5	230.8	468.7	6.4	5.1	109.6
2391	Curtains and draperies.....	E3	92	8	.9	12.6	.7	1.3	8.1	17.9	23.2	40.8	(D)	1.0	16.3
2392	House furnishings, n.e.c.....	E3	51	18	1.1	14.4	1.0	1.9	11.1	40.9	46.2	88.1	.5	7	13.1
2393	Textile bags.....	E1	11	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2394	Carvings and related products.....	E1	129	33	1.8	30.8	1.4	2.7	21.2	64.7	55.8	117.5	1.3	(NA)	(NA)
2395	Pressing and stitching.....	E1	30	8	.5	5.2	.4	.8	4.0	43.9	20.7	63.7	(D)	(NA)	(NA)
2396	Automotive and apparel trimmings.....	E2	73	9	1.0	12.7	.8	1.4	8.5	28.0	40.4	67.7	1.0	(NA)	(NA)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.....	E2	55	11	.9	12.6	.8	1.2	8.0	41.3	41.6	83.6	.6	7	16.0
24	Lumber and wood products.....	E2	1368	309	25.7	419.4	20.7	40.3	292.7	821.2	1 411.8	2 236.3	50.6	19.0	434.8
241	Logging.....	E3	346	25	2.8	47.1	2.2	4.1	34.0	139.3	346.8	486.0	14.6	2.7	60.5
2411	Logging.....	E3	346	25	2.8	47.1	2.2	4.1	34.0	139.3	346.8	486.0	14.6	2.7	60.5
242	Sawmills and planing mills.....	E1	94	29	2.4	41.2	2.1	4.5	32.7	97.0	152.4	252.7	7.1	2.6	59.6
2421	Sawmills and planing mills, general.....	E1	80	26	2.3	38.9	2.0	4.3	31.0	89.7	147.7	240.7	(D)	FF	(D)
2426	Hardwood dimension and flooring mills.....	E4	13	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
243	Millwork, plywood, and structural members.....	E3	661	163	12.5	192.4	10.0	19.7	135.4	351.1	480.4	829.8	18.9	7.1	143.9
2431	Millwork.....	E3	155	39	3.1	46.8	2.4	4.7	32.4	97.2	149.8	265.9	4.8	1.7	39.6
2434	Wood kitchen cabinets.....	E2	379	48	4.6	69.3	3.8	7.3	50.4	122.6	120.4	242.4	8.3	3.4	66.3
2435	Hardwood veneer and plywood.....	E2	5	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2436	Softwood veneer and plywood.....	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
2439	Structural wood members, n.e.c.....	E2	119	71	3.6	55.0	2.8	5.8	35.9	93.4	129.2	221.9	4.2	1.4	25.5
244	Wood containers.....	-	37	14	1.0	10.9	.8	1.4	8.1	18.4	35.3	53.5	1.4	.9	19.8
2441	Nailed wood boxes and shooks.....	-	9	4	.3	2.9	.2	4	2.1	5.2	6.9	12.1	(D)	.2	2.4
2448	Wood pellets and slabs.....	-	21	7	1.4	5.1	.4	4	4.0	9.5	16.0	25.3	(D)	8	4
2449	Wood containers, n.e.c.....	-	7	3	.3	3.0	.3	.4	2.0	3.7	12.4	16.0	(D)	4	10.2
245	Wood buildings and mobile homes.....	-	69	45	5.2	101.4	3.9	7.8	63.4	158.3	300.2	459.6	6.1	4.2	120.4
2451	Mobile homes.....	-	38	32	3.8	73.5	3.1	6.2	51.6	136.3	240.3	378.1	(D)	3.4	95.4
2452	Prefabricated wood buildings.....	E2	31	13	1.4	27.9	.8	1.6	11.7	21.9	59.8	61.7	(D)	6	25.0
249	Miscellaneous wood products.....	E2	161	33	1.9	26.5	1.6	2.8	19.2	57.1	96.7	154.4	2.5	1.5	30.8
2491	Wood preserving.....	E1	22	9	.3	6.1	.3	.4	4.0	11.7	49.1	61.0	.7	.5	10.4
2493	Reconstituted wood products.....	E1	15	4	.2	2.5	.2	.3	1.9	4.8	8.6	13.8	.2	(NA)	(NA)
2499	Wood products, n.e.c.....	E4	124	20	1.3	17.8	1.1	2.1	13.3	40.6	39.0	79.6	1.7	(NA)	(NA)
25	Furniture and fixtures.....	E3	867	180	15.2	230.3	12.0	23.0	150.2	508.0	426.3	929.1	17.9	11.7	321.0
251	Household furniture.....	E3	416	91	8.0	116.9	6.6	12.7	81.0	268.5	225.2	482.1	8.9	7.0	188.4
2511	Household furniture.....	E4	220	28	3.3	45.6	2.8	5.5	35.2	87.7	71.4	159.1	3.7	2.4	46.9
2512	Upholstered household furniture.....	E4	48	15	1.1	14.0	1.0	1.7	10.7	26.1	25.9	51.8	.4	CC	(D)
2514	Metal household furniture.....	E4	42	13	1.3	19.5	1.0	2.0	12.2	41.3	31.0	71.2	.8	1.6	41.3
2515	Mattresses and bedspreads.....	E1	59	25	1.8	30.0	1.3	2.7	17.7	96.3	85.0	182.8	3.1	1.4	63.9
2519	Household furniture, n.e.c.....	E3	44	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	17.9
252	Office furniture.....	E3	62	11	1.0	14.8	.8	1.4	9.9	31.1	21.8	52.6	1.4	.7	16.1
2521	Office furniture.....	E3	62	11	1.0	14.8	.8	1.4	9.9	31.1	21.8	52.6	1.4	.7	16.1
2522	Office furniture, except wood.....	E1	14	4	.4	5.5	.3	.5	3.9	13.5	10.7	23.9	.7	.2	5.7

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Industry	1987											1982		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacturing (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
25	Furniture and fixtures—Con.														
253	Public building and related furniture	E2	25	4	.4	7.2	.2	.5	3.1	18.8	13.9	32.6	.8	.3	5.8
2531	Public building and related furniture	E2	25	4	.4	7.2	.2	.5	3.1	18.8	13.9	32.6	.8	.3	5.8
254	Partitions and fixtures	E4	120	30	2.4	40.8	1.8	3.7	26.0	80.0	55.8	134.7	3.3	1.6	47.7
2541	Wood partitions and fixtures	E4	104	22	1.4	24.4	1.0	2.1	16.4	42.8	28.4	71.6	1.3	1.2	33.3
2542	Partitions and fixtures, except wood	E4	16	8	1.0	16.4	.8	1.6	9.6	37.2	27.4	63.2	2.0	.5	14.5
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E3	244	44	3.5	50.6	2.5	4.7	30.1	109.6	109.6	217.1	3.5	2.1	63.0
2591	Drapery hardware and blinds and shades	E2	79	15	1.3	20.5	.9	1.8	12.3	53.3	59.0	110.1	(D)	.7	21.0
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E3	165	29	2.2	30.1	1.6	2.9	17.9	56.3	50.6	106.9	(D)	1.4	42.0
26	Paper and allied products	-	181	92	14.1	395.7	11.1	24.4	292.2	1 140.1	1 639.1	2 791.8	374.2	(NA)	(NA)
261	Pulp mills	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
2611	Pulp mills	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
262	Paper mills	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
2621	Paper mills	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
263	Paperboard mills	-	5	5	2.6	90.4	2.1	4.9	75.0	370.5	457.6	830.2	41.1	FF	(D)
2631	Paperboard mills	-	5	5	2.6	90.4	2.1	4.9	75.0	370.5	457.6	830.2	41.1	FF	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	76	42	4.1	91.3	3.1	6.7	61.5	198.9	386.0	580.8	(D)	3.9	148.3
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	47	28	2.7	65.8	2.0	4.4	43.0	142.4	296.0	436.0	(D)	2.7	100.5
2655	Fiber cans, drums, and similar products	-	12	5	.5	9.6	.4	.7	6.8	21.9	55.7	75.7	(D)	.5	26.8
2656	Sanitary food containers	E1	3	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2657	Folding paperboard boxes	-	10	6	.6	12.1	.5	1.1	8.7	26.0	28.8	55.6	(D)	(NA)	(NA)
267	Miscellaneous converted paper products	-	96	41	4.4	94.3	3.6	7.7	69.9	213.8	393.7	609.6	(D)	4.6	169.9
2671	Paper coated and laminated, packaging	-	1	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2673	Bags, plastics, laminated, and coated	E1	21	10	1.1	22.5	.9	2.0	14.6	48.6	66.3	114.3	(D)	(NA)	(NA)
2674	Bags, uncoated paper and millwaste	-	5	5	.8	17.5	.7	1.5	14.7	60.6	113.5	172.8	(D)	(NA)	(NA)
2675	Die-cut paper and board	E1	11	4	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
2676	Sanitary paper products	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
2677	Envelopes	-	10	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	17.7
2679	Converted paper products, n.e.c.	E3	30	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
27	Printing and publishing	E2	3 118	469	57.0	1 105.7	27.9	53.6	489.3	2 850.1	1 407.1	4 249.2	207.5	44.6	1 703.3
271	Newspapers	-	317	95	25.2	501.7	7.8	14.0	151.6	1 524.7	512.9	2 034.4	129.3	21.9	952.2
2711	Newspapers	-	317	95	25.2	501.7	7.8	14.0	151.6	1 524.7	512.9	2 034.4	129.3	21.9	952.2
272	Periodicals	E3	213	28	3.0	61.6	.6	1.1	9.3	182.9	108.5	290.7	4.6	1.8	102.7
2721	Periodicals	E3	213	28	3.0	61.6	.6	1.1	9.3	182.9	108.5	290.7	4.6	1.8	102.7
273	Books	E2	101	10	1.2	24.7	.6	1.0	9.5	84.7	21.9	106.4	2.2	1.2	47.5
2731	Book publishing	E2	86	7	.9	21.2	.4	.7	7.3	74.9	17.1	91.7	1.8	.6	30.7
2732	Book printing	E2	15	3	.2	3.5	.2	.3	2.2	9.8	4.8	14.7	.4	.6	17.0
274	Miscellaneous publishing	E2	128	36	3.2	52.2	1.3	2.5	17.6	120.5	43.5	163.3	3.9	2.1	64.6
2741	Miscellaneous publishing	E2	128	36	3.2	52.2	1.3	2.5	17.6	120.5	43.5	163.3	3.9	2.1	64.6
275	Commercial printing	E3	2 076	239	19.8	368.8	14.2	28.0	236.1	723.9	606.1	1 328.3	56.6	(NA)	(NA)
2752	Commercial printing	E3	1 435	168	14.8	282.7	10.6	21.2	183.3	546.1	481.2	1 025.7	45.0	9.6	284.0
2754	Commercial printing, gravure	E3	25	5	.3	5.8	.2	.4	4.3	12.0	14.1	26.4	.6	(NA)	(NA)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E4	616	66	4.9	80.3	3.4	6.4	48.5	165.8	110.8	276.2	11.0	(NA)	(NA)
276	Manifold business forms	E1	24	16	1.2	25.9	.8	1.5	14.2	62.8	72.7	134.3	3.0	1.0	40.8
2761	Manifold business forms	E1	24	16	1.2	25.9	.8	1.5	14.2	62.8	72.7	134.3	3.0	1.0	40.8
278	Blankbooks and bookbinding	E1	53	18	1.5	26.0	1.2	2.2	19.2	66.6	15.2	81.7	3.1	1.2	42.8
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	18	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	34.5
2789	Bookbinding and related work	E4	35	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	7.9
279	Printing trade services	E2	206	27	2.0	44.8	1.5	3.2	31.8	83.9	26.3	110.2	4.8	(NA)	(NA)
2791	Typesetting	E2	146	10	.9	15.6	1.7	1.4	11.7	27.8	6.1	34.0	2.4	1.0	25.0
2796	Platemaking	E2	60	17	1.1	28.9	.8	1.8	20.1	56.0	20.2	76.2	2.4	(NA)	(NA)
28	Chemicals and allied products	E1	493	141	19.0	520.3	11.7	25.0	282.4	2 208.1	3 232.5	5 458.2	114.8	22.7	1 402.1
281	Industrial inorganic chemicals	E2	32	7	.4	10.4	.2	.5	5.9	37.6	44.2	81.9	(D)	.5	33.3
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	E3	17	4	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	22.4
282	Plastics materials and synthetics	-	15	9	3.0	101.4	2.1	5.0	66.6	491.6	623.0	1 100.8	32.0	4.5	244.2
2821	Plastics materials and resins	E1	10	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
2824	Organic fibers, noncellulosic	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	6.4
283	Drugs	E2	55	15	1.9	44.7	1.2	2.3	23.0	171.1	71.2	241.6	12.3	3.6	212.5
2834	Pharmaceutical preparations	E4	26	8	.7	16.2	.4	.7	6.4	44.4	36.5	80.0	2.3	2.3	114.5
2835	Diagnostic substances	-	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2836	Biological products, except diagnostic	E5	13	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982		
		All establishments		All employees		Production workers				Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	Employees (1,000)	Value added by manufacturing (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
28	Chemicals and allied products—Con.														
284	Soaps, cleaners, and toilet														
2841	Soap and other detergents	E2	113	22	2.4	53.9	1.2	2.3	18.9	239.7	153.8	387.7	7.3	1.8	140.9
2842	Polishes and sanitation	E2	31	6	.4	10.0	.3	.5	4.5	26.9	41.6	68.4	1.4	BB	(D)
2844	Toilet preparations	E2	38	7	.5	11.0	.3	.7	6.0	77.5	48.9	123.1	2.4	.4	48.0
285	Paints and allied products	E1	81	21	1.6	35.0	.7	1.5	13.5	135.8	143.4	278.6	3.9	1.5	83.0
2851	Paints and allied products	E1	81	21	1.6	35.0	.7	1.5	13.5	135.8	143.4	278.6	3.9	1.5	83.0
286	Industrial organic chemicals	-	18	11	1.5	43.0	1.0	2.1	24.4	157.8	228.6	392.4	(D)	2.1	142.3
2861	Gum and wood chemicals	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	E1	13	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4	51.8
287	Agricultural chemicals	-	79	42	6.5	189.4	4.2	9.1	107.3	847.2	1 861.8	2 740.4	39.3	8.0	117.6
2874	Phosphoric fertilizers	-	21	16	5.1	162.6	3.4	7.4	95.2	712.2	1 546.6	2 290.8	(D)	6.5	378.0
2875	Fertilizers, mixing only	E2	46	20	1.0	17.5	.6	1.2	8.6	69.0	230.0	297.7	(D)	.8	39.4
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	-	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	75.4
289	Miscellaneous chemical products	E4	100	14	1.7	42.4	1.1	2.3	22.9	127.2	106.5	234.8	8.2	.9	35.3
2891	Adhesives and sealants	E4	26	4	.2	4.6	.2	.3	2.5	15.6	20.6	36.4	(D)	.2	6.2
2892	Explosives	E3	11	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
2893	Printing ink	E1	17	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2899	Chemical preparations, n.e.c.	E5	46	7	.5	10.8	.3	.5	5.1	40.5	35.0	75.5	1.7	(NA)	(NA)
29	Petroleum and coal products	E2	52	19	1.2	30.9	.7	1.6	15.9	101.5	206.7	307.4	10.9	1.4	182.6
295	Asphalt paving and roofing materials	E1	41	17	1.1	29.0	.7	1.5	14.9	92.4	175.2	266.5	(D)	1.2	74.3
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	E1	26	10	.7	17.7	.3	.8	7.1	43.8	80.6	124.1	(D)	.8	32.2
2952	Asphalt felts and coatings	-	15	7	.4	11.3	.3	.7	7.8	48.6	94.5	142.4	(D)	.4	42.0
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	590	206	17.1	288.9	13.4	26.4	190.4	685.9	683.8	1 359.9	52.6	16.0	421.8
302	Rubber and plastics footwear	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
3021	Rubber and plastics footwear	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
305	Hose and belting and gaskets	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3052	Rubber and plastics hose and belting	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	AA	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E2	47	17	1.2	24.1	.9	1.9	15.4	54.1	39.7	94.1	2.9	(NA)	(NA)
3061	Mechanical rubber goods	E3	10	3	.2	2.7	.1	.3	2.0	5.3	3.7	9.0	.2	(NA)	(NA)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E2	37	14	1.1	21.5	.8	1.6	13.4	48.9	36.0	85.1	2.7	(NA)	(NA)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	528	181	13.8	235.4	10.8	21.3	155.7	557.6	564.8	1 115.9	45.2	(NA)	(NA)
3082	Unsupported plastics profile shapes	E1	22	5	.7	13.1	.5	1.1	7.8	21.1	18.8	40.2	4.4	(NA)	(NA)
3084	Plastics pipe	-	12	6	.4	7.9	.3	.7	5.4	29.4	62.0	93.2	2.6	(NA)	(NA)
3085	Plastics bottles	-	11	7	.7	15.1	.6	1.4	12.2	38.0	49.3	85.3	5.8	(NA)	(NA)
3086	Plastics foam products	-	35	15	.9	14.5	.7	1.5	9.2	32.3	44.8	77.2	1.4	(NA)	(NA)
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	-	10	3	.2	5.0	.2	.3	2.4	13.7	16.7	29.1	.5	(NA)	(NA)
3088	Plastics plumbing fixtures	E1	19	6	.4	6.3	.3	.8	4.1	12.9	21.1	36.8	(D)	(NA)	(NA)
3089	Plastics products, n.e.c.	E3	414	137	10.2	170.5	8.0	15.5	112.0	404.8	356.6	754.6	29.7	(NA)	(NA)
31	Leather and leather products	E1	72	25	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.7	73.3
314	Footwear, except rubber	-	17	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.4	36.5
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	-	9	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
316	Luggage	-	11	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	12.5
3161	Luggage	-	11	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	12.5
317	Handbags and personal leather goods	E2	28	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	17.6
3171	Women's handbags and purses	E2	25	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	17.2
32	Stone, clay, and glass products	E1	908	313	22.3	451.8	17.2	36.1	320.8	1 186.3	1 331.8	2 518.5	75.8	18.4	690.9
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	13	3	1.3	33.3	1.1	2.3	28.3	92.2	68.4	162.3	5.7	1.8	68.5
3221	Glass containers	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8	67.8
323	Products of purchased glass	E1	77	12	1.5	24.6	1.2	2.5	16.5	55.1	57.8	112.7	2.6	1.4	34.7
3231	Products of purchased glass	E1	77	12	1.5	24.6	1.2	2.5	16.5	55.1	57.8	112.7	2.5	1.4	34.7
324	Cement, hydraulic	-	8	6	.5	14.6	.4	.8	9.0	73.3	106.3	178.6	1.8	6	41.0
3241	Cement, hydraulic	-	8	6	.5	14.6	.4	.8	9.0	73.3	106.3	178.6	1.8	6	41.0
325	Structural clay products	E1	18	5	1.0	20.2	.8	1.6	13.4	20.9	26.6	48.0	2.0	.6	22.7
3253	Ceramic wall and floor tile	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
326	Pottery and related products	E6	41	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3269	Pottery products, n.e.c.	E6	37	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—**

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Industry	1987											1982		
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacturing (million dollars)	
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)							Wages (million dollars)
32	Stone, clay, and glass products—Con.														
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	629	264	15.9	316.4	12.0	25.7	222.9	828.6	995.3	1 819.5	58.4	12.1	435.1
3271	Concrete block and brick	-	62	14	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	41.7
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	233	92	7.2	131.7	5.6	11.7	91.7	266.8	223.1	501.9	20.5	5.0	148.1
3273	Ready-mixed concrete	E1	325	154	7.1	147.4	5.2	11.3	105.0	392.6	632.2	1 024.0	31.5	5.6	212.8
3275	Gypsum products	-	7	4	.8	20.5	.6	1.3	14.5	89.5	84.9	172.3	5.4	BB	(D)
328	Cut stone and stone products	E7	34	3	.2	2.9	.2	.4	2.0	5.9	3.9	9.9	.4	.2	6.7
3281	Cut stone and stone products	E7	34	3	.2	2.9	.2	.4	2.0	5.9	3.9	9.9	.4	.2	6.7
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E2	83	17	1.6	36.5	1.3	2.5	26.3	102.2	68.2	174.0	(D)	(NA)	(NA)
3295	Minerals, ground or treated	E1	12	5	.3	5.9	.2	.4	3.9	26.6	20.2	47.2	.8	.3	17.7
3296	Mineral wool	-	8	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	E5	55	6	.5	7.5	.3	.6	4.4	20.8	12.5	33.1	(D)	.3	12.2
33	Primary metal industries	E1	123	50	5.4	108.7	4.2	8.6	73.7	333.5	517.9	844.6	15.5	4.3	195.7
331	Blast furnace and basic steel products	-	32	15	1.8	44.7	1.4	3.1	32.0	187.8	227.7	413.0	4.6	1.4	109.7
3312	Blast furnaces and steel mills	-	13	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3315	Steel wire and related products	-	13	9	1.0	23.1	.8	1.8	16.6	87.4	95.2	183.4	2.4	CC	(D)
332	Iron and steel foundries	E1	16	7	1.1	17.4	.9	1.5	11.5	35.9	26.6	62.4	(D)	.9	27.8
3321	Gray and ductile iron foundries	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	AA	(D)
3324	Steel investment foundries	-	5	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	19.6
3325	Steel foundries, n.e.c.	E4	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
334	Secondary nonferrous metals	E2	10	5	.2	4.1	.2	.4	2.4	.7	109.9	106.8	1.0	.3	4.7
3341	Secondary nonferrous metals	E2	10	5	.2	4.1	.2	.4	2.4	.7	109.9	106.8	1.0	.3	4.7
335	Nonferrous rolling and drawing	E2	22	12	1.4	27.4	1.1	2.4	18.0	80.0	136.8	216.7	2.4	1.1	36.6
3354	Aluminum extruded products	E1	9	7	1.2	21.3	1.0	2.0	14.2	66.0	106.4	171.6	1.7	.7	26.5
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	E4	9	4	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	AA	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	E3	31	9	.6	11.7	.5	1.1	7.8	22.0	13.7	35.5	4.2	(NA)	(NA)
3364	Nonferrous die-castings, except aluminum	E3	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3365	Aluminum foundries	E1	13	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
339	Miscellaneous primary metal products	E1	10	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	5.2
34	Fabricated metal products	E2	1 357	405	35.1	686.3	25.8	52.5	426.8	1 539.3	1 703.5	3 221.3	80.0	29.6	1 008.6
341	Metal cans and shipping containers	-	17	10	1.3	49.7	1.1	2.4	39.8	163.8	307.3	463.5	12.8	2.0	145.1
3411	Metal cans	-	14	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	E1	73	25	2.9	46.5	2.3	4.3	29.6	112.4	78.5	196.9	4.5	1.6	37.5
3421	Cutlery	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	E1	11	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3429	Hardware, n.e.c.	E1	57	21	2.3	35.4	1.8	3.3	23.1	81.8	60.1	147.9	3.2	1.2	32.1
343	Plumbing and heating, except electric	E5	24	3	.2	3.8	.1	.2	1.9	8.1	6.7	15.0	.5	.4	9.9
3433	Heating equipment, except electric	E4	14	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	8.5
344	Fabricated structural metal products	E2	687	236	18.8	357.1	13.6	27.9	215.5	750.2	941.2	1 680.6	36.3	16.4	550.1
3441	Fabricated structural metal	E2	90	42	2.7	61.0	1.9	4.1	35.5	118.9	192.4	309.0	3.5	2.3	70.4
3442	Metal doors, sash, and trim	E2	111	46	4.7	75.9	3.4	6.8	43.5	157.1	179.9	335.8	8.4	4.7	133.9
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E1	50	21	2.2	53.5	1.6	3.4	33.7	107.0	82.5	184.3	7.6	1.9	118.0
3444	Sheet metal work	E2	228	62	3.9	73.1	2.6	5.1	46.4	151.1	162.3	331.1	5.7	3.1	100.1
3446	Architectural metal work	E2	110	23	2.3	35.4	1.9	3.8	23.5	87.6	55.2	141.1	5.2	2.2	53.8
3448	Prefabricated metal buildings	E3	50	16	1.0	16.8	.7	1.3	9.6	33.9	55.6	89.1	1.0	1.0	24.5
3449	Miscellaneous metal work	E1	44	26	1.9	41.3	1.4	3.0	24.2	94.6	193.4	290.2	4.8	1.3	49.3
345	Screw machine products, bolts, etc.	E3	54	17	1.4	25.1	1.0	2.1	17.7	50.7	29.6	79.2	2.4	1.4	39.1
3451	Screw machine products	E2	37	11	.5	9.8	.4	.9	7.1	18.8	9.3	28.0	.9	.6	17.4
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E4	17	6	.8	15.3	.6	1.2	10.6	31.9	20.3	51.2	1.5	.8	21.7
346	Metal forgings and stampings	E1	83	23	2.4	43.7	1.9	3.8	29.5	94.7	103.3	196.9	4.5	1.7	50.0
3465	Automotive stampings	-	7	5	1.0	17.1	.9	1.9	13.9	36.6	35.4	93.6	1.7	.7	22.1
3469	Metal stampings, n.e.c.	E1	60	18	1.3	25.0	.9	1.7	14.6	53.1	44.5	96.9	2.6	CC	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E3	142	34	1.9	33.9	1.5	2.9	22.0	70.5	45.4	114.6	4.2	1.6	40.1
3471	Plating and polishing	E4	86	21	1.1	20.9	.9	1.7	13.3	40.3	14.2	53.6	2.1	1.1	23.4
3479	Metal coating and allied services	E2	56	13	.8	13.0	.6	1.2	8.7	30.1	31.2	61.0	2.1	.6	16.7
348	Ordinance and accessories, n.e.c.	-	20	8	1.1	19.0	.9	1.6	11.9	44.1	22.2	64.4	2.5	.5	14.2
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
3484	Small arms	E3	7	3	.2	3.3	.1	.3	2.1	8.5	4.0	11.9	(D)	(NA)	(NA)

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982	
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
34	Fabricated metal products—Con.	E												
349	Miscellaneous fabricated metal products	E2	257	49	5.1	107.6	3.5	7.3	58.9	244.8	169.3	410.3	12.4	4.1
3491	Industrial valves	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	122.8
3492	Fluid power valves and hose fittings	-	8	4	1.0	24.1	.6	1.3	11.5	55.8	25.1	82.1	3.0	(NA)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	E2	12	2	3.8	6.7	.2	4	3.8	14.3	8.4	22.8	.5	(NA)
3495	Wire springs	E3	9	5	.2	3.2	.1	.3	2.1	12.4	5.4	17.7	.3	AA
3496	Miscellaneous fabricated wire products	E4	39	8	.8	15.7	.6	1.2	10.2	41.0	48.0	87.3	3.5	.7
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E3	164	25	2.2	39.9	1.6	3.3	24.1	83.7	60.4	141.9	3.5	1.7
35	Industrial machinery and equipment	E1	1 390	318	35.4	987.7	18.1	37.1	341.1	2 365.5	3 621.0	6 013.4	89.9	33.5
352	Farm and garden machinery	E4	63	14	.9	15.4	.6	1.1	9.0	40.8	44.4	84.1	1.0	.8
3523	Farm machinery and equipment	E3	50	11	.7	13.1	.5	.9	7.5	33.8	35.2	68.0	.8	.7
353	Construction and related machinery	E3	110	40	2.8	66.5	1.8	3.6	34.3	147.1	142.6	281.4	5.9	2.6
3531	Construction machinery	E3	38	7	.8	12.2	.4	.8	7.9	21.8	22.4	44.0	(D)	5
3532	Mining machinery	E3	5	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3534	Elevators and moving stairways	E3	14	6	.3	7.0	.2	.5	3.5	13.2	11.1	23.3	(D)	5
3535	Conveyors and conveying equipment	E6	27	15	1.0	25.7	.7	1.4	13.1	59.7	50.6	108.8	2.8	.8
3537	Industrial trucks and tractors	E1	14	5	.5	12.4	.3	.5	6.3	26.9	32.3	57.9	1.3	(NA)
354	Metalworking machinery	E3	237	34	3.0	62.2	2.3	4.6	42.7	112.4	49.0	160.6	5.8	(NA)
3541	Machine tools, metal cutting types	-	5	2	.2	3.9	.1	.2	2.3	5.6	2.9	8.3	(Z)	2
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E3	163	15	1.5	34.8	1.1	2.4	25.4	61.5	22.6	83.8	2.9	1.5
3545	Machine tool accessories	E3	35	10	.6	12.9	.5	.9	8.2	24.7	10.1	35.0	1.6	.8
3546	Welding apparatus	E9	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
355	Special industry machinery	E2	109	34	2.5	62.6	1.4	3.0	27.8	111.1	96.0	211.6	6.4	(NA)
3554	Power industries machinery	E2	3	2	.6	7.4	.1	.4	12.9	8.3	20.7	8.3	(D)	2
3555	Printing trades machinery	E2	12	5	.4	10.6	.2	.5	4.7	14.1	23.6	40.0	1.2	(NA)
3556	Food products machinery	E3	17	8	.6	15.9	.3	.6	5.4	28.8	21.4	53.0	(D)	(NA)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E2	62	12	1.1	24.8	.7	1.3	11.7	45.5	36.6	81.4	2.7	(NA)
356	General industrial machinery	E2	125	59	3.9	88.7	2.4	4.8	45.0	191.0	131.7	320.2	13.0	(NA)
3561	Pumps and pumping equipment	E8	15	8	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3563	Air and gas compressors	E4	10	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	7.7
3564	Blowers and fans	-	18	5	.5	8.0	.4	.7	4.6	19.6	22.5	42.1	1.6	4
3565	Packaging machinery	E1	24	16	1.1	29.4	.6	1.3	13.7	52.3	29.5	81.1	2.3	(NA)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	E6	8	4	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	E1	42	14	1.3	28.6	.8	1.6	14.2	74.2	41.2	114.9	5.9	(NA)
357	Computer and office equipment	-	61	29	13.3	504.6	3.0	6.2	62.6	1 319.6	2 877.2	4 226.6	41.0	(NA)
3571	Electronic computers	-	32	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3575	Computer terminals	E9	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	-	13	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3579	Office machines, n.e.c.	-	6	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
358	Refrigeration and service machinery	E2	115	39	3.4	69.0	2.4	5.0	38.6	196.0	155.8	346.9	4.7	2.2
3582	Commercial laundry equipment	-	6	5	.5	10.8	.4	.8	6.8	39.0	29.3	67.9	.8	.3
3585	Refrigeration and heating equipment	E2	47	18	1.4	25.7	1.0	2.1	15.3	72.8	65.7	135.7	2.2	1.0
3589	Service industry machinery, n.e.c.	E3	54	15	1.4	31.1	.9	1.9	15.6	81.9	58.2	138.5	1.6	.9
359	Industrial machinery, n.e.c.	E2	557	72	5.5	116.2	4.2	8.6	79.7	241.9	118.0	369.9	11.9	(NA)
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	-	1	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3593	Fluid power cylinders and actuators	-	12	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3594	Fluid power pumps and motors	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E3	533	63	4.5	89.7	3.5	7.2	61.7	167.4	71.4	240.3	9.2	(NA)
36	Electronic and other electric equipment	E1	821	255	58.9	1 488.9	29.1	57.6	506.0	3 462.8	1 906.5	5 393.5	215.6	(NA)
361	Electric distribution equipment	E1	27	10	1.3	25.4	1.0	2.0	16.3	67.5	61.9	130.0	1.8	(NA)
3612	Transformers, except electronic	E1	11	5	.8	14.9	.7	1.3	10.5	35.6	30.1	65.8	1.3	.8
3613	Switchgear and switchboard apparatus	-	16	5	.5	10.5	.3	.6	5.8	31.9	31.8	64.2	4	(NA)
362	Electrical industrial apparatus	-	63	23	3.2	82.9	1.7	3.5	30.4	157.5	106.3	269.7	8.1	(NA)
3621	Motors and generators	-	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3
3625	Relays and industrial controls	-	42	19	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982	
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	Electronic and other electric equipment—Con.													
364	Electric lighting and wiring equipment	E2	81	24	2.1	36.3	1.6	3.2	22.2	114.9	82.0	196.0	2.7	2.9
3643	Current-carrying wiring devices	E3	18	8	.9	16.3	.7	1.3	9.8	35.6	19.3	54.3	1.4	1.3
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	-	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
3645	Residential lighting fixtures	E3	32	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
3646	Commercial lighting fixtures	E2	7	4	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
3648	Lighting equipment, n.e.c.	E1	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
365	Household audio and video equipment	E8	24	5	.8	11.2	.4	.8	6.0	21.3	21.2	42.7	2.7	(NA)
3651	Household audio and video equipment	E8	11	3	.2	3.5	.1	.3	1.3	6.1	12.6	18.8	(D)	.2
3652	Prerecorded records and tapes	E8	13	2	.4	7.6	.3	.6	4.7	15.3	8.6	23.9	(D)	(NA)
366	Communications equipment	-	97	55	25.8	741.8	9.3	17.9	178.4	1 851.5	836.0	2 705.8	89.7	(NA)
3661	Telephone and telegraph apparatus	E1	26	16	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
3663	Radio and television communications equipment	-	41	30	16.9	498.4	6.2	11.5	112.7	1 281.8	518.6	1 617.7	62.7	(NA)
3669	Communications equipment, n.e.c.	E1	30	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
367	Electronic components and accessories	E1	208	99	18.2	384.4	10.9	21.6	169.4	771.5	448.7	1 225.5	78.1	(NA)
3672	Printed circuit boards	E2	37	24	28.4	52.4	2.2	5.2	35.9	104.0	103.5	205.0	7.6	(NA)
3674	Semiconductors and related devices	-	23	15	5.0	122.0	2.6	5.0	47.6	302.9	121.4	431.2	32.9	5.3
3675	Electronic capacitors	-	9	7	1.0	16.2	.7	1.1	7.7	36.0	19.3	56.9	2.5	1.0
3676	Electronic resistors	-	6	4	.6	6.4	.4	.7	3.6	8.9	5.5	15.1	.4	CC
3677	Electronic coils and transformers	E2	17	11	.8	11.3	.7	1.3	7.3	19.4	10.2	29.5	.7	CC
3678	Electronic connectors	E2	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	105	35	7.5	169.2	4.0	7.6	62.9	287.1	161.2	466.1	33.8	(NA)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	105	39	7.7	205.4	4.2	8.4	82.3	474.3	346.6	614.7	34.4	(NA)
3691	Storage batteries	E2	17	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
3694	Engine electrical equipment	E2	17	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
3695	Magnetic and optical recording media	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	E1	74	26	5.3	147.9	2.3	4.8	44.3	318.9	211.1	528.4	(D)	(NA)
37	Transportation equipment	E1	826	219	43.6	1 084.6	27.3	54.9	538.1	1 930.4	1 920.7	3 700.2	153.9	47.2
371	Motor vehicles and equipment	E2	151	51	5.7	108.9	4.4	8.9	71.3	265.2	322.7	588.0	14.7	3.4
3711	Motor vehicles and car bodies	E3	16	5	.8	18.1	.6	1.2	12.7	49.7	73.1	128.3	5.3	.9
3714	Truck and bus bodies	E1	41	18	2.4	45.6	1.7	3.5	28.6	120.5	140.8	258.4	2.7	.7
3717	Motor vehicle parts and accessories	E3	82	21	1.9	32.1	1.6	3.2	23.0	74.6	68.8	141.5	6.1	1.4
3718	Truck trailers	E1	9	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
3719	Motor homes	-	3	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
372	Aircraft and parts	E2	95	43	17.6	547.4	7.7	15.4	175.6	872.4	639.2	1 369.6	103.7	15.3
3721	Aircraft	E5	11	6	3.2	82.5	1.6	2.6	30.1	149.9	173.0	320.2	(D)	3.9
3724	Aircraft engines and engine parts	-	34	17	10.9	379.3	3.5	7.4	92.0	527.8	380.7	792.7	(D)	8.7
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E2	50	20	3.5	85.7	2.6	5.3	53.5	194.7	85.6	256.7	(D)	2.8
373	Ship and boat building and repairing	E1	506	105	16.6	334.2	13.3	26.8	237.6	691.0	731.9	1 413.8	29.5	14.9
3731	Ship building and repairing	-	77	31	4.6	106.8	3.6	6.9	77.8	172.1	127.5	299.5	4.4	7.0
3732	Boat building and repairing	E1	429	74	12.0	227.4	9.7	19.9	159.8	519.0	604.4	1 114.3	25.0	7.9
376	Guided missiles, space vehicles, parts	-	9	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF
3761	Guided missiles and space vehicles	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF
3764	Space propulsion units and parts	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
3769	Space vehicle equipment, n.e.c.	E2	4	4	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
379	Miscellaneous transportation equipment	E3	55	10	.7	9.9	.5	1.0	6.5	19.0	31.5	50.4	(D)	CC
3792	Travel trailers and campers	E6	15	2	.2	2.6	.1	.3	1.7	4.0	9.3	13.4	(D)	(NA)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	E4	40	8	.5	7.3	.4	.7	4.8	15.0	22.2	37.0	(D)	CC
38	Instruments and related products	-	429	127	41.7	1 152.3	19.8	42.1	362.7	2 824.7	1 268.9	4 082.8	169.3	(NA)
381	Search and navigation equipment	-	63	26	25.0	786.8	8.9	19.9	172.9	1 984.6	843.1	2 826.1	95.8	(NA)
3812	Search and navigation equipment	-	63	26	25.0	786.8	8.9	19.9	172.9	1 984.6	843.1	2 826.1	95.8	(NA)
382	Measuring and controlling devices	E1	133	45	7.0	167.9	4.5	9.0	82.9	365.9	196.3	554.8	20.0	(NA)
3822	Environmental controls	E1	13	8	.9	13.4	.6	1.3	7.3	34.4	26.4	49.8	(D)	BB
3823	Process control instruments	E1	16	7	.7	11.6	.5	.8	5.5	31.6	19.6	52.2	(D)	.4
3825	Instruments to measure electricity	E5	27	11	1.4	27.3	1.2	2.4	19.3	57.1	30.6	78.2	2.5	.5

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987										1982			
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
38	Instruments and related products—Con.														
382	Measuring and controlling devices—Con.														
3826	Analytical instruments	-	18	7	2.5	74.4	1.4	2.9	35.2	156.6	74.9	232.9	4.3	(NA)	(NA)
3827	Optical instruments and lenses	-	9	6	5	12.2	.3	.7	6.0	20.3	15.9	35.3	(D)	(NA)	(NA)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	-	35	6	1.3	32.7	.6	1.3	11.5	72.7	40.3	113.4	(D)	(NA)	(NA)
384	Medical instruments and supplies	E1	168	41	6.2	132.0	3.9	8.0	66.3	318.6	157.2	487.1	27.3	3.5	163.0
3841	Surgical and medical instruments	-	49	15	3.1	66.0	1.8	3.8	37.4	166.0	74.1	254.9	20.6	2.2	111.0
3842	Surgical appliances and supplies	E3	86	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	48.2
3843	Dental equipment and supplies	E3	20	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	3.8
3845	Electromedical equipment	-	10	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
385	Ophthalmic goods	-	33	12	3.1	60.0	2.4	4.9	38.2	142.7	64.8	194.3	25.8	1.8	48.1
3851	Ophthalmic goods	-	33	12	3.1	60.0	2.4	4.9	38.2	142.7	64.8	194.3	25.8	1.8	48.1
386	Photographic equipment and supplies	E5	19	3	.2	4.4	.1	.2	2.0	9.9	4.7	14.5	.3	CC	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	E5	19	3	.2	4.4	.1	.2	2.0	9.9	4.7	14.5	.3	CC	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E3	852	105	8.9	147.8	6.4	12.6	83.1	330.1	324.6	655.6	9.7	8.5	234.0
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E3	167	18	1.8	34.1	1.4	3.2	19.0	78.5	146.4	225.7	.8	1.2	37.3
3911	Jewelry, precious metal	E2	142	15	1.6	31.0	1.2	3.0	17.1	72.8	141.1	214.7	.6	1.1	35.9
3914	Silverware and plated ware	E7	12	2	.2	2.3	.1	.2	1.5	3.9	3.5	7.4	.2	(NA)	(NA)
394	Toys and sporting goods	E2	128	16	1.5	20.8	1.1	2.0	11.9	49.3	41.6	90.4	2.4	2.1	49.9
3944	Games, toys, and children's vehicles	E2	18	2	.2	2.1	.1	.2	1.1	5.6	4.2	9.7	.3	(NA)	(NA)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	E2	105	14	1.3	18.6	.9	1.8	10.7	43.3	37.0	79.9	2.1	2.0	45.7
395	Pens, pencils, office, and art supplies	E1	55	3	.5	10.9	.4	.7	4.9	32.1	18.6	50.0	1.3	.6	16.1
3951	Pens and mechanical pencils	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	AA	(D)
3953	Marking devices	E3	43	1	.2	3.6	.2	.3	2.1	8.3	3.5	11.7	.4	.2	4.5
396	Costume jewelry and notions	E6	29	3	.3	2.9	.2	.3	1.8	7.9	5.5	13.2	.1	(NA)	(NA)
3961	Costume jewelry	E5	22	3	.2	2.2	.2	.2	1.3	5.8	4.0	9.8	(Z)	(NA)	(NA)
399	Miscellaneous manufactures	E4	466	64	4.7	78.2	3.4	6.4	45.2	160.8	112.1	274.3	5.0	4.2	116.8
3991	Brooms and brushes	E3	11	2	.2	2.7	.2	.3	1.5	6.7	5.3	12.0	.2	BB	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E4	240	35	2.5	45.4	1.7	3.2	25.9	81.0	55.7	138.2	2.6	1.9	50.9
3995	Burial caskets	E6	12	3	.2	2.5	.2	.3	1.6	7.1	6.5	13.6	.2	(NA)	(NA)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E5	203	24	1.8	27.5	1.4	2.5	16.3	66.1	44.6	110.6	2.0	(NA)	(NA)
-	Auxiliaries	-	272	105	14.4	467.0	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(NA)

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 150 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: AA—150 to 249 employees; BB—250 to 499 employees; CC—500 to 999 employees; EE—1,000 to 2,499 employees; FF—2,500 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Bradenton, FL MSA	-	215	58	9.3	198.9	6.6	14.4	115.8	671.0	860.3	1 502.8	36.6
20	Food and kindred products.....	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables.....	-	4	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables.....	-	3	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures.....	-	11	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture.....	-	8	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture.....	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	E2	35	8	.7	11.4	.3	.5	4.4	29.1	13.2	42.3	(D)
271	Newspapers.....	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing.....	E2	23	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E3	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	E3	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.....	E3	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	-	24	9	1.1	23.0	.8	18.0	65.4	46.5	111.3	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products.....	E2	17	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.....	E2	7	4	.3	6.2	.2	.4	4.4	8.6	8.7	16.4	(D)
34	Fabricated metal products.....	E2	20	3	.4	6.7	.3	.5	4.2	14.1	20.0	34.2	.4
35	Industrial machinery and equipment.....	E4	22	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric.....	E1	18	6	.8	23.0	.4	1.0	8.0	22.4	40.6	66.9	(D)
362	Electrical industrial apparatus.....	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	-	24	9	2.6	55.0	2.0	4.6	30.1	126.6	156.7	285.4	(D)
371	Motor vehicles and equipment.....	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing.....	-	15	6	2.2	46.1	1.6	3.6	25.7	112.4	138.2	251.0	(D)
3732	Boat building and repairing.....	-	13	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Daytona Beach, FL MSA	E1	359	76	12.6	264.3	7.6	15.9	118.0	603.7	439.4	1 029.7	42.3
20	Food and kindred products.....	-	16	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables.....	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	-	17	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products.....	-	14	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products.....	E2	46	8	.8	10.6	.6	1.2	7.3	20.0	25.3	45.0	2.0
243	Millwork, plywood, and structural members.....	E1	25	6	.5	6.9	.4	.7	4.4	11.6	15.2	26.6	1.4
2434	Wood kitchen cabinets.....	-	16	3	.3	4.7	.3	.5	3.1	9.4	9.2	18.4	(D)
27	Printing and publishing.....	E1	70	11	1.5	30.5	.8	1.3	11.4	56.0	35.0	90.6	3.9
271	Newspapers.....	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing.....	E5	43	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products.....	E1	12	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods.....	E2	7	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations.....	E1	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E7	15	6	.3	5.6	.3	.5	3.6	14.7	13.4	27.2	.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	E7	14	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.....	E8	10	4	.3	4.4	.2	.4	2.9	12.1	10.1	21.2	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	-	26	6	.4	7.0	.3	.7	5.0	16.3	25.3	41.4	1.2
327	Concrete, gypsum, and plaster products.....	-	15	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E3	34	7	1.0	17.3	.8	1.6	10.6	33.3	33.8	67.1	2.3
344	Metal forgings and stampings.....	-	5	3	.5	8.7	.4	.9	5.8	16.2	18.2	34.9	(D)
3445	Automotive stampings.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	E1	36	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery.....	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Daytona Beach, FL MSA—Con.												
36	Electronic and other electric equipment	-	15	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	14	3	.4	8.8	.3	.7	6.1	20.5	18.5	38.0	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	10	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	-	5	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E7	27	5	.3	5.9	.2	.4	3.2	10.8	8.1	19.1	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E7	22	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	6	2	.3	7.9	-	-	-	-	-	-	-
	Fort Myers-Cape Coral, FL MSA	E2	305	72	5.6	100.8	3.6	7.1	55.1	239.3	212.6	452.0	13.2
20	Food and kindred products	-	11	6	.5	9.2	.1	.2	2.0	32.1	44.1	76.3	1.9
208	Beverages	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	35	11	.5	6.4	.4	.8	4.7	11.1	12.0	22.9	.7
243	Millwork, plywood, and structural members	E1	28	8	.4	4.8	.3	.6	3.5	8.9	8.6	17.2	.5
27	Printing and publishing	E1	72	5	1.1	20.6	.5	.9	8.3	58.4	21.5	79.7	2.4
271	Newspapers	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E3	51	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E2	24	11	.7	14.5	.5	1.2	9.8	31.9	37.9	70.1	2.0
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	21	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	E3	11	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	-	10	7	.3	7.0	.2	.5	4.5	18.0	25.9	44.1	.7
34	Fabricated metal products	E2	29	10	.6	9.1	.4	.8	5.5	13.9	17.6	31.9	.5
344	Fabricated structural metal products	E2	22	7	.5	7.5	.3	.6	4.3	11.4	14.9	26.7	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	24	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	E1	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E3	16	3	.3	6.1	.2	.5	3.6	11.3	13.6	24.6	(D)
38	Instruments and related products	E1	10	2	.3	6.3	.2	.5	3.6	17.3	6.9	24.0	.6
384	Medical instruments and supplies	-	5	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fort Pierce, FL MSA	-	231	64	6.4	124.9	4.1	8.4	72.2	366.6	380.3	700.2	12.0
20	Food and kindred products	-	11	8	1.1	21.3	.6	1.3	10.8	140.0	211.1	325.9	3.8
203	Preserved fruits and vegetables	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables	-	4	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E4	14	7	.4	6.5	.3	.5	4.2	11.6	12.7	24.2	.5
243	Millwork, plywood, and structural members	E2	12	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	52	7	.9	12.8	.5	1.0	6.7	33.6	15.1	46.9	1.0
271	Newspapers	E1	6	3	.5	6.5	.3	.5	2.7	19.3	5.4	24.7	.8
2711	Newspapers	E1	6	3	.5	6.5	.3	.5	2.7	19.3	5.4	24.7	.8
275	Commercial printing	E2	36	2	.3	4.6	.2	.4	3.7	10.0	7.2	17.5	.2
2752	Commercial printing, lithographic	E1	25	2	.3	4.2	.2	.4	3.4	9.1	6.7	16.0	.2

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
30	Fort Pierce, FL MSA—Con. Rubber and miscellaneous plastics products.....	-	8	4	.3	4.9	.2	.4	3.2	14.2	18.6	30.6	.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	-	8	4	.3	4.9	.2	.4	3.2	14.2	18.6	30.6	.6
35	Industrial machinery and equipment.....	E3	26	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	7	5	.5	5.2	.3	.6	3.2	9.9	6.7	16.3	(D)
367	Electronic components and accessories.....	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	E1	38	12	2.1	51.3	1.5	3.1	31.9	107.1	52.5	140.7	3.2
372	Aircraft and parts.....	-	8	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts.....	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.....	-	3	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing.....	E3	24	8	.4	8.0	.3	.7	6.0	16.2	12.8	28.9	.5
3732	Boat building and repairing.....	E2	16	4	.3	5.0	.2	.4	3.6	12.8	9.5	22.1	.3
	Fort Walton Beach, FL MSA.....	E1	115	31	4.7	75.6	3.6	7.1	48.8	180.1	122.1	290.8	8.5
23	Apparel and other textile products.....	-	9	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products.....	E1	16	4	.3	3.9	.2	.5	2.7	7.7	12.8	20.9	.5
27	Printing and publishing.....	-	14	3	.3	3.7	.2	.3	1.7	11.5	3.4	14.9	.2
36	Electronic and other electric equipment.....	-	9	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies.....	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.....	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	E2	8	3	1.0	18.6	.7	1.5	11.5	47.0	26.8	73.3	(D)
372	Aircraft and parts.....	E2	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.....	E4	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices.....	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity.....	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Gainesville, FL MSA.....	-	198	51	5.9	116.9	4.3	8.3	72.7	341.0	391.0	725.9	21.7
20	Food and kindred products.....	-	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	-	6	3	.4	3.0	.3	.6	2.6	6.9	.9	6.5	.4
232	Men's and boys' furnishings.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2326	Men's and boys' work clothing.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products.....	-	35	9	.8	15.0	.7	1.4	12.0	33.3	56.4	88.7	1.9
243	Millwork, plywood, and structural members.....	-	14	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2436	Schwood veneer and plywood.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	E1	41	7	.6	10.2	.2	.5	3.8	30.5	9.8	40.3	1.8
271	Newspapers.....	-	8	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	-	8	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	-	12	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	E2	17	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	10	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3691	Storage batteries.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	-	12	3	.5	9.6	.4	.9	6.1	23.9	28.0	51.0	(D)
373	Ship and boat building and repairing.....	-	8	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing.....	-	7	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries.....	-	14	2	.3	4.9	.2	.3	1.7	13.0	11.9	25.5	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987-Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Jacksonville, FL MSA	-	942	284	35.4	807.8	24.4	49.3	491.8	2 834.8	3 070.8	5 936.3	170.1
20	Food and kindred products	-	49	30	5.7	145.4	3.6	7.3	87.3	1 036.1	1 005.8	2 054.1	46.2
201	Meat products	-	5	4	1.0	12.4	.8	1.5	9.5	26.2	95.4	121.7	1.0
2015	Poultry slaughtering and processing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	-	5	4	.6	11.4	.4	.9	5.8	27.3	78.4	106.5	(D)
2026	Fluid milk	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	9	5	1.1	29.4	.5	1.1	12.1	64.4	46.4	110.8	2.4
2051	Bread, cake, and related products	-	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	6	6	1.6	61.2	.9	1.8	37.9	394.5	324.5	721.4	(D)
2082	Malt beverages	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	E4	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	14	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
214	Tobacco stemming and redrying	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	Tobacco stemming and redrying	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E3	31	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	120	23	1.8	33.8	1.3	2.7	21.7	104.7	296.6	404.2	5.2
241	Logging	E1	55	5	.7	15.9	.4	.9	8.4	66.4	232.6	299.0	3.1
2411	Logging	E1	55	5	.7	15.9	.4	.9	8.4	66.4	232.6	299.0	3.1
242	Sawmills and planing mills	-	8	4	.4	7.5	.3	.7	6.1	17.1	37.3	56.5	(D)
2421	Sawmills and planing mills, general	-	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E5	35	8	.5	6.4	.4	.7	4.6	12.1	12.5	24.6	.3
25	Furniture and fixtures	E3	44	11	1.1	18.1	.9	1.7	10.4	39.3	33.3	72.4	1.1
251	Household furniture	-	19	5	.4	7.2	.3	6	3.6	17.2	15.1	32.1	.3
2515	Mattresses and bedpadding	-	10	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	E7	12	5	.5	8.5	.4	.8	5.1	16.8	13.7	30.6	.6
2542	Partitions and fixtures, except wood	E9	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	32	22	3.7	104.4	3.0	7.0	82.3	396.6	459.4	859.7	(D)
261	Pulp mills	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2611	Pulp mills	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	-	13	10	1.0	25.4	.8	1.7	16.7	53.9	85.0	139.1	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	-	6	5	.5	13.9	.4	.8	9.2	26.4	53.9	80.1	(D)
2657	Folding paperboard boxes	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	15	8	1.0	21.3	.8	2.0	17.8	58.2	122.9	180.6	(D)
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	199	44	3.9	70.3	2.3	4.5	37.6	184.3	90.7	275.6	6.3
271	Newspapers	-	21	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	21	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	133	26	1.7	29.2	1.1	2.2	17.2	56.6	42.3	99.3	2.6
2752	Commercial printing, lithographic	E2	85	17	1.1	20.0	.7	1.4	11.4	36.1	25.3	61.5	1.7
2759	Commercial printing, n.e.c.	E5	46	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	-	11	6	6.0	6.0	.4	6.1	21.5	6.3	27.6	27.6	.9
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	34	12	1.8	45.4	.7	1.5	16.1	213.7	196.1	412.2	6.4
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	8	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	38	10	.6	13.9	.6	1.2	9.8	41.0	52.8	94.8	(D)
306	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	37	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Plastics products, n.e.c.	E1	28	7	.5	8.9	.4	.8	6.3	22.2	23.4	45.8	5.5
32	Stone, clay, and glass products	-	66	22	2.8	60.5	2.2	4.8	44.1	171.2	166.1	355.9	16.0
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	-	50	18	1.7	37.2	1.3	2.8	26.2	115.5	127.8	239.9	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	-	20	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	-	27	8	5	10.9	.4	4.0	29.3	16.6	14.7	16.6	(D)
3275	Gypsum products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)					Wages (million dollars)
33	Jacksonville, FL MSA—Con.	-	9	6	1.2	30.0	1.0	2.4	23.1	147.2	152.9	301.6	2.9
331	Primary metal industries.....	-	9	6	1.2	30.0	1.0	2.4	23.1	147.2	152.9	301.6	2.9
3312	Blast furnace and basic steel products.....	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Blast furnaces and steel mills.....	-	1	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Steel wire and related products.....	-	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Nonferrous rolling and drawing.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Aluminum extruded products.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	-	82	31	3.2	66.2	2.4	4.4	42.3	176.3	250.7	428.5	11.8
341	Metal cans and shipping containers.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3411	Metal cans.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware.....	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.....	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	-	48	22	1.8	33.4	1.3	2.6	21.1	67.8	120.9	185.8	2.0
3441	Fabricated structural metal.....	-	9	6	.5	11.3	.4	.9	7.0	18.8	48.9	66.3	.3
3444	Sheet metal work.....	-	18	6	.6	10.0	.5	.8	6.1	22.9	32.0	54.3	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	-	14	4	.3	6.3	.2	.3	2.5	11.7	14.0	28.1	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	E1	74	19	1.5	32.9	1.0	2.1	19.1	69.8	49.1	119.2	2.3
355	Special industry machinery.....	E1	9	3	.3	7.1	.2	.3	2.9	12.9	12.3	25.3	.2
356	General industrial machinery.....	-	10	5	.3	6.7	.2	.5	4.2	14.2	12.6	26.9	(D)
358	Refrigeration and service machinery.....	E2	7	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.....	E2	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	E5	16	5	.5	8.8	.4	.8	5.2	17.9	16.7	34.7	.5
37	Transportation equipment.....	-	54	16	3.9	89.8	3.0	5.8	64.8	119.3	164.9	295.7	4.8
371	Motor vehicles and equipment.....	E3	16	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts.....	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing.....	-	31	8	2.5	60.2	2.2	4.0	49.0	89.1	76.9	166.0	1.9
3731	Ship building and repairing.....	-	10	7	2.4	58.5	2.1	3.9	47.6	86.5	73.8	160.3	1.8
38	Instruments and related products.....	-	21	6	1.3	31.1	.7	1.3	11.6	53.6	38.0	88.9	(D)
384	Medical instruments and supplies.....	E1	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies.....	-	7	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries.....	E5	41	5	.4	6.4	.3	.5	3.9	11.6	8.2	19.8	.3
-	Auxiliaries.....	-	21	11	1.1	33.0	-	-	-	-	-	-	-
-	Lakeland-Winter Haven, FL MSA.....	-	469	191	20.7	416.4	14.9	30.4	253.4	1 517.4	2 599.7	4 109.3	83.8
20	Food and kindred products.....	-	39	28	5.4	106.3	4.1	8.5	66.1	473.9	997.9	1 463.1	42.9
201	Meat products.....	-	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants.....	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables.....	-	15	15	3.6	68.6	2.8	6.0	47.5	354.6	760.8	1 111.1	36.0
2033	Canned fruits and vegetables.....	-	5	5	1.1	18.3	.9	1.6	13.3	45.8	117.5	163.3	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables.....	-	10	10	2.5	50.3	2.0	4.4	34.1	308.8	643.3	947.7	(D)
205	Bakery products.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products.....	-	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2092	Fresh or frozen prepared fish.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	-	10	4	.3	3.5	.3	.5	3.1	4.5	4.4	9.0	(D)
24	Lumber and wood products.....	E2	47	24	2.6	46.9	2.2	4.5	33.8	86.5	165.4	250.3	3.1
243	Millwork, plywood, and structural members.....	E6	22	12	.9	15.3	.7	1.6	10.4	20.5	55.8	75.8	(D)
2431	Millwork.....	E7	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2439	Structural wood members, n.e.c.....	E6	8	8	.4	7.9	.3	.6	5.0	14.2	22.0	36.1	(D)
245	Wood buildings and mobile homes.....	-	8	6	1.3	26.3	1.1	2.2	19.3	52.2	77.2	129.2	1.0
2451	Mobile homes.....	-	7	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures.....	-	8	4	.3	4.0	.3	.5	2.9	17.8	13.4	31.3	.1
26	Paper and allied products.....	-	9	5	.7	14.0	.5	1.2	9.1	41.7	74.6	114.6	(D)
265	Paperboard containers and boxes.....	-	8	5	.7	14.0	.5	1.2	9.1	41.7	74.6	114.6	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	E1	60	15	1.2	19.2	.5	1.0	8.0	50.7	26.4	77.1	2.2
271	Newspapers.....	-	11	4	.6	9.8	.2	.3	2.4	27.8	9.9	37.6	1.3
2711	Newspapers.....	-	11	4	.6	9.8	.2	.3	2.4	27.8	9.9	37.6	1.3
2715	Commercial printing.....	E1	37	6	.4	5.7	.3	.5	3.6	12.4	8.2	20.6	.6

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of mater- ials (million dollars)	Value of ship- ments (million dollars)	New capital expend- itures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil- lions)	Wages (million dollars)				
	Lakeland-Winter Haven, FL												
	MSA—Con.												
28	Chemicals and allied products.....	-	43	31	4.2	109.1	2.6	5.5	61.7	612.5	1 087.2	1 701.9	21.1
287	Agricultural chemicals.....	-	21	18	3.1	83.2	2.0	4.3	49.6	533.9	975.2	1 509.8	12.2
2874	Phosphatic fertilizers.....	-	11	10	2.8	78.3	1.8	3.8	46.8	519.4	910.5	1 431.0	(D)
2875	Fertilizers, mixing only.....	E1	10	8	.3	4.9	.2	.5	2.8	14.5	64.7	78.8	(D)
289	Miscellaneous chemical products.....	E8	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2892	Explosives.....	E9	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E1	29	14	.7	12.9	.6	1.1	8.7	31.3	27.5	58.3	2.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	E1	25	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.....	E1	17	10	.5	7.6	.4	.7	5.3	21.5	18.1	39.1	1.6
32	Stone, clay, and glass products.....	-	31	14	1.6	34.2	1.3	2.7	24.5	68.3	68.3	134.1	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown.....	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
325	Structural clay products.....	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products.....	E1	22	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.....	-	8	6	.4	7.1	.3	.6	4.7	28.4	13.5	40.8	(D)
34	Fabricated metal products.....	E2	54	19	1.1	18.9	.8	1.6	11.9	43.7	58.7	102.2	1.1
344	Fabricated structural metal products.	E2	30	10	.6	10.1	.4	.8	6.2	20.0	39.1	59.0	.5
35	Industrial machinery and equipment.....	E3	59	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery.....	E2	10	4	.4	9.9	.2	.3	3.0	14.8	9.2	27.4	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	E2	13	5	.6	7.0	.4	.7	4.1	16.0	12.9	28.6	.5
37	Transportation equipment.....	E4	21	4	.3	5.9	.3	.5	3.8	11.7	14.6	26.3	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries.....	E1	32	4	.6	7.9	.4	.9	5.0	14.8	13.2	27.3	.7
394	Toys and sporting goods.....	-	10	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.....	-	10	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Melbourne-Titusville-Palm Bay, FL MSA	E1	387	97	24.3	665.0	10.5	19.7	206.6	1 412.6	1 093.7	2 500.1	92.1
20	Food and kindred products.....	E2	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Fabricated wood products.....	E3	21	6	.3	4.0	.2	.4	2.9	7.3	10.1	17.4	.2
27	Printing and publishing.....	E1	67	8	1.0	16.3	.5	.8	6.0	47.5	21.9	69.4	(D)
271	Newspapers.....	-	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	-	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing.....	E4	44	4	.3	3.9	.2	.4	2.6	7.1	5.3	12.4	(D)
28	Chemicals and allied products.....	E1	12	3	.3	5.0	.1	.3	1.8	9.5	12.3	21.5	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E2	19	5	.5	7.8	.4	.7	4.8	13.4	8.2	21.8	1.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	E2	19	5	.5	7.8	.4	.7	4.8	13.4	8.2	21.8	1.2
3089	Plastics products, n.e.c.....	E3	15	4	.4	4.8	.2	.7	3.1	14.2	5.1	14.2	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	E1	23	7	.4	7.3	.2	.5	4.5	19.1	25.7	44.8	1.7
327	Concrete, gypsum, and plaster products.....	E1	17	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E5	32	9	.4	8.0	.3	.6	4.7	15.8	11.5	27.5	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	-	48	18	2.3	47.8	1.4	2.9	22.1	183.9	243.5	428.3	4.9
357	Computer and office equipment.....	-	7	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers.....	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.....	E3	22	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.....	E3	22	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	39	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus.....	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
368	Communications equipment.....	-	9	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus.....	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment.....	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories.....	-	17	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices.....	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at and of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil- lions)	Wages (million dollars)				
	Melbourne-Titusville-Palm Bay, FL MSA—Con.												
37	Transportation equipment	E3	27	9	4.5	130.5	2.0	3.9	59.1	190.4	367.7	554.6	22.4
372	Aircraft and parts	E9	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	E9	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	-	12	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	-	10	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts	-	5	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3764	Space propulsion units and parts	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E2	26	9	1.8	41.2	1.1	2.0	17.9	136.5	62.0	195.9	10.2
381	Search and navigation equipment	E2	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	E2	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	7	1	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA	E2	5 185	1 338	132.6	2 504.3	88.4	170.8	1 326.1	5 700.2	4 788.4	10 480.7	254.0
20	Food and kindred products	E2	217	64	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	E3	28	10	.7	10.6	.6	1.2	7.1	18.2	86.8	105.4	1.1
2013	Sausages and other prepared meats	E3	20	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	E1	21	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	E1	8	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	E3	18	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	63	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	51	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E2	21	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	E3	16	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	-	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E3	47	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2092	Fresh or frozen prepared fish	E1	7	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	E5	95	37	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
224	Narrow fabric mills	E4	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	E4	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	E4	46	24	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2251	Women's hosiery, except socks	E1	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2253	Knit outerwear mills	E5	26	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabric mills	E5	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E2	821	279	19.6	226.6	16.5	28.3	156.6	503.1	501.6	1 002.8	10.2
231	Men's and boys' suits and coats	E1	9	6	.9	9.5	.8	1.4	7.5	27.7	20.9	47.5	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	E1	9	6	.9	9.5	.8	1.4	7.5	27.7	20.9	47.5	(D)
232	Men's and boys' furnishings	E3	68	35	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2321	Men's and boys' shirts	E2	40	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	E3	17	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	E2	475	151	9.7	108.0	8.0	12.9	70.0	233.1	219.3	451.3	4.5
2331	Women's, misses', and juniors' dresses and shirts	E2	70	32	1.9	21.6	1.6	2.7	14.3	53.1	56.1	110.5	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E4	271	70	4.1	43.1	3.3	4.9	26.6	85.6	74.9	158.7	1.0
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	E1	31	20	1.7	18.0	1.5	2.6	12.9	37.3	29.9	67.2	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E2	103	29	2.0	25.3	1.7	2.7	16.2	57.0	58.3	114.9	1.8
234	Women's and children's undergarments	E5	7	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
235	Hats, caps, and millinery	E2	16	4	.3	3.1	.2	.4	2.3	5.2	4.2	9.4	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	E2	16	4	.3	3.1	.2	.4	2.3	5.2	4.2	9.4	(D)
236	Girls' and children's outerwear	E2	41	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2361	Girls' and children's dresses and blouses	E3	20	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	E1	21	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories	-	20	9	.5	6.9	.4	.9	4.8	13.1	21.5	34.5	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E2	183	43	3.4	45.2	2.8	4.9	30.7	92.5	114.6	207.3	3.1
2391	Curtains and draperies	E1	26	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c.	E6	32	11	.6	6.8	.5	.9	5.2	13.5	24.5	38.2	.2
2394	Canvas and related products	E3	41	5	.5	7.2	.4	.6	4.6	9.1	20.3	11.2	(D)
2395	Pleating and stitching	E3	19	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	E1	30	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	E1	31	8	.7	9.1	.6	.9	5.8	29.4	32.3	62.6	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation symbols, see introductory text]

within MSA's, except those that would disclose data for firms, see appendices. For meaning of abbreviations and

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (million)	Wages (million dollars)					
	E												
	Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA—Con.												
24	Lumber and wood products	E3	185	44	3.8	59.1	3.1	5.8	42.3	107.7	138.3	246.4	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E3	142	35	3.2	50.2	2.6	5.0	36.5	91.9	118.5	210.7	8.1
2431	Millwork	E3	11	45	11	8	1.2	1.2	8.1	24.4	35	59.7	9
2434	Wood kitchen cabinets	E2	76	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2439	Structural wood members, n.a.c.	E3	19	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
245	Wood buildings and mobile homes ..	E6	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E3	428	90	7.3	107.2	5.5	10.3	68.3	224.9	194.2	414.0	7.4
251	Household furniture	E5	208	43	3.3	44.2	2.7	5.1	32.0	84.1	72.1	154.9	2.7
2511	Wood household furniture	E6	116	15	1.3	18.5	1.1	2.2	14.2	33.1	27.1	59.8	1.2
2512	Upholstered household furniture ..	E5	29	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture	E6	23	8	7	8.9	6	1.0	5.6	17.9	14.3	31.6	(D)
2515	Mattresses and bedspreads	E1	17	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2519	Household furniture, n.e.c.	E5	22	5	3	3	3	2.4	7.3	10.2	12.1	12.1	(D)
252	Office furniture	E1	34	6	6	8.8	5	8	5.7	18.2	12.3	30.3	7
2521	Wood office furniture	E3	27	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
253	Public building and related furniture ..	E1	14	4	3	6.3	2	4	2.6	16.9	12.2	29.0	(D)
2531	Public building and related furniture ..	E1	14	4	3	6.3	2	4	2.6	16.9	12.2	29.0	(D)
254	Partitions and fixtures	E3	39	10	8	14.7	6	1.3	9.7	31.8	17.7	48.6	(D)
2541	Wood partitions and fixtures	E4	33	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	E1	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures ..	E3	133	27	2.2	33.2	1.5	2.8	18.3	73.9	79.9	151.2	(D)
2591	Drapery hardware and blinds and shades	E2	42	8	8	12.6	6	1.1	7.2	35.3	41.8	74.9	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E3	91	19	1.4	20.6	1.0	1.7	11.1	38.6	38.1	76.3	(D)
26	Paper and allied products	E1	64	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	20	8	7	14.6	6	1.2	10.3	35.5	47.0	82.1	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes ..	E1	11	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	E1	44	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags, plastics, laminated, and coated	E1	10	7	9	18.3	7	1.6	11.9	37.1	51.5	88.5	(D)
27	Printing and publishing	E2	984	145	16.6	378.8	9.1	17.8	178.8	922.7	421.5	1 342.4	67.3
271	Newspapers	E5	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	E5	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals	E4	74	9	8	19.6	1	2	2.1	66.7	48.5	114.2	8
2721	Periodicals	E4	74	9	8	19.6	1	2	2.1	66.7	48.5	114.2	8
273	Books	E2	26	5	6	13.2	3	7	6.6	41.0	11.7	52.4	(D)
2731	Book publishing	E2	19	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E6	27	7	1.0	15.9	4	7	5.1	27.3	8.5	35.5	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E6	27	7	1.0	15.9	4	7	5.1	27.3	8.5	35.5	(D)
275	Commercial printing	E4	687	89	7.2	144.8	5.3	10.5	95.4	285.5	197.0	482.4	(D)
2752	Commercial printing, lithographic ..	E4	449	59	5.2	110.9	3.9	7.8	74.1	218.1	155.2	373.2	(D)
2759	Commercial printing, n.a.c.	E4	232	29	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	E2	22	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2782	Blankbooks and loose-leaf binders ..	E1	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	E3	78	12	9	25.5	7	1.5	17.6	44.8	15.3	60.1	2.2
2791	Typesetting	E2	50	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2796	Platemaking services	E3	28	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	E3	141	26	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	E1	22	6	1.0	25.0	7	1.5	15.8	123.1	31.6	155.1	(D)
2835	Diagnostic substances	E1	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E5	43	8	5	12.0	3	6	4.8	39.8	32.9	72.7	(D)
285	Paints and allied products	E2	25	5	4	7.6	2	3	2.5	25.0	23.0	48.1	(D)
2851	Paints and allied products	E2	25	5	4	7.6	2	3	2.5	25.0	23.0	48.1	(D)
289	Miscellaneous chemical products	E4	35	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	E2	15	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials ..	E2	12	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	193	80	6.0	97.8	4.7	9.2	64.4	216.8	213.5	425.7	11.0
302	Rubber and plastics footwear	E4	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	Rubber and plastics footwear	E4	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.a.c.	E3	14	4	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E4	11	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E3	172	51	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics loan products	E4	12	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E4	140	39	3.0	53.6	2.3	4.5	34	125.0	115.8	237.2	6
31	Leather and leather products	E1	42	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber	E2	7	1.2	12.1	1.1	2.2	9.5	29.1	30.3	58.6	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.a.c.	E2	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	E2	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3171	Women's handbags and purses	E2	18	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers				Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
	Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA—Con.													
32	Stone, clay, and glass products.....	E1	184	82	4.7	95.0	3.6	7.6	68.3	237.0	266.6	500.1	11.2	
323	Products of purchased glass.....	E1	34	8	.5	8.5	.4	.7	5.7	19.3	19.2	38.5	.9	
3231	Products of purchased glass.....	E1	34	8	.5	8.5	.4	.7	5.7	19.3	19.2	38.5	.9	
324	Cement, hydraulic.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3241	Cement, hydraulic.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
327	Concrete, gypsum, and plaster products.....	-	111	63	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3272	Concrete products, n.e.c.....	-	50	24	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3273	Ready-mixed concrete.....	E1	52	37	1.2	27.5	.8	1.8	19.4	71.9	114.7	185.9	5.5	
33	Primary metal industries.....	E3	41	20	1.7	28.4	1.3	2.4	17.1	67.5	170.3	233.1	(D)	
332	Iron and steel foundries.....	E2	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3325	Steel foundries, n.e.c.....	E4	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
335	Nonferrous rolling and drawing.....	E6	8	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
336	Nonferrous foundries (castings).....	E4	8	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
34	Fabricated metal products.....	E2	428	139	11.6	218.4	8.4	17.3	130.6	434.7	404.5	834.7	15.6	
342	Cutlery, handtools, and hardware.....	E1	25	10	1.1	19.9	1.0	2.0	13.7	43.8	26.8	72.2	(D)	
3429	Hardware, n.e.c.....	E1	23	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
344	Fabricated structural metal products.....	E2	213	81	6.8	128.3	4.9	9.8	73.2	244.4	281.1	525.3	6.8	
3441	Fabricated structural metal.....	E1	8	17	.6	16.7	.4	.8	7.8	34.1	18.7	73.5	.4	
3442	Metal doors, sash, and trim.....	E3	45	26	2.7	44.3	1.9	3.9	24.8	87.1	91.9	177.8	1.7	
3444	Sheet metal work.....	E4	67	26	1.4	28.2	1.0	2.0	18.4	57.2	45.8	102.3	2.3	
3446	Architectural metal work.....	E1	51	7	.7	11.9	.5	.9	6.1	21.4	20.6	43.2	(D)	
3448	Prefabricated metal buildings.....	E6	8	3	.3	5.7	.2	.4	3.2	10.8	12.0	22.7	(D)	
3449	Miscellaneous metal work.....	E2	13	9	.9	17.5	.7	1.5	10.4	25.2	57.4	83.5	(D)	
345	Screw machine products, bolts, etc.....	E4	17	7	.8	15.7	.6	1.2	11.1	31.4	17.8	48.2	1.4	
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers.....	E4	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
346	Metal forgings and stampings.....	E3	24	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3469	Metal stampings, n.e.c.....	E2	4	19	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
347	Metal services, n.e.c.....	E4	51	16	.7	12.0	.5	1.0	8.0	24.8	11.2	34.9	1.4	
3471	Plating and polishing.....	E5	33	12	.5	8.6	.4	.7	5.7	15.8	6.9	21.6	.9	
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	E2	79	18	1.6	31.7	1.2	2.7	18.7	69.7	53.1	119.3	3.0	
3496	Miscellaneous fabricated wire products.....	E2	15	5	.4	5.9	.3	.6	4.1	16.2	13.6	28.5	(D)	
3499	Fabricated metal products, n.e.c.....	E2	44	10	.9	18.6	.6	1.5	10.3	37.5	28.7	64.5	(D)	
35	Industrial machinery and equipment.....	E3	392	84	8.2	211.0	4.8	9.8	92.4	395.5	282.0	684.6	20.5	
353	Construction and related machinery.....	E5	21	10	.6	16.6	.4	.7	6.9	41.8	31.3	72.3	.6	
3535	Conveyors and conveying equipment.....	E6	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
354	Metallworking machinery.....	E5	88	13	1.2	24.4	.9	1.9	17.0	45.8	20.9	66.9	1.7	
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures.....	E3	62	5	.5	11.1	.4	.8	8.3	19.7	7.0	26.8	(D)	
3545	Machine tool accessories.....	E4	14	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3548	Welding apparatus.....	E9	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
355	Special industry machinery.....	E5	23	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
356	General industrial machinery.....	E5	34	12	.8	19.4	.5	1.0	9.5	40.9	27.1	67.7	2.5	
357	Computer and office equipment.....	-	25	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3571	Electronic computers.....	-	14	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.....	-	6	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
358	Refrigeration and service machinery.....	E2	41	14	1.2	26.6	.8	1.7	14.1	79.3	60.5	139.0	1.9	
3585	Refrigeration and heating equipment.....	E4	20	8	.6	11.7	.4	.8	6.5	33.8	29.0	62.6	(D)	
3589	Service industry machinery, n.e.c.....	E1	16	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
359	Industrial machinery, n.e.c.....	E2	143	17	1.5	33.1	1.1	2.2	25.1	58.1	34.6	99.5	4.0	
3594	Fluid power pumps and motors.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3599	Industrial machinery, n.e.c.....	E3	138	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
36	Electronic and other electric equipment.....	-	194	58	11.0	227.1	6.3	12.6	108.1	774.5	325.0	1 102.6	(D)	
362	Electrical industrial apparatus.....	-	14	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3625	Relays and industrial controls.....	-	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
364	Electric lighting and wiring equipment.....	E3	40	14	1.0	16.1	.7	1.4	8.6	45.7	32.9	77.2	(D)	
3645	Residential lighting fixtures.....	E2	20	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
366	Communications equipment.....	-	21	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3661	Telephone and telegraph apparatus.....	-	7	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3663	Radio and television communications equipment.....	-	8	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
367	Electronic components and accessories.....	E1	55	19	2.3	42.6	1.8	3.2	26.6	79.3	65.0	142.3	3.8	
3672	Printed circuit boards.....	E1	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3674	Semiconductors and related devices.....	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3677	Electronic coils and transformers.....	E3	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3679	Electronic components, n.e.c.....	E2	32	9	1.1	27.2	.7	.8	10.1	31.8	27.2	57.6	(D)	

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA—Con.												
36	Electronic and other electric equipment—Con.												
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	E3	36	8	.6	11.3	.4	.7	5.3	32.7	28.8	65.7	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	E2	28	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E3	245	58	6.4	138.9	5.0	9.7	93.4	306.6	274.3	573.5	13.3
371	Motor vehicles and equipment	E4	35	10	1.2	24.2	1.0	1.9	16.5	51.6	52.8	101.8	3.6
3711	Motor vehicles and car bodies	E7	4	2	8B	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E2	24	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	E2	30	13	1.4	36.8	1.0	1.9	24.0	103.4	65.1	163.9	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	15	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E5	12	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E2	169	31	3.7	73.5	2.9	5.5	50.3	143.5	148.7	291.7	5.4
3731	Ship building and repairing	E3	22	7	.5	9.3	.3	.6	6.5	17.0	9.9	26.9	.5
3732	Boat building and repairing	E2	147	24	3.2	64.2	2.6	4.9	43.7	126.5	138.8	264.9	4.9
38	Instruments and related products	-	122	36	8.3	194.7	5.0	9.9	94.1	400.4	232.8	644.4	(D)
381	Search and navigation equipment	-	18	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	18	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	35	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	E1	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E1	39	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	-	10	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	E6	20	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	-	1		BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods	E1	16	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	E1	16	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E3	293	38	3.3	59.2	2.4	5.1	32.3	130.0	166.0	301.0	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E2	112	14	1.3	26.4	(D)	2.5	14.5	58.8	113.8	179.2	.5
3911	Jewelry, precious metal	E2	97	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	E2	24	3	.3	4.5	.2	.4	2.4	9.8	8.6	18.4	.3
399	Miscellaneous manufactures	E4	123	18	1.3	21.6	1.0	1.8	12.5	44.2	32.4	76.1	1.1
3993	Signs and advertising specialties	E4	43	11	6	11.6	.4	.8	6.7	20.0	14.3	34.2	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E4	75	7	.7	9.4	.5	.9	5.5	22.8	16.8	39.2	(D)
-	Auxiliaries	-	83	32	4.2	132.5	-	-	-	-	-	-	-
	Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA	E2	1 790	397	43.3	936.0	26.2	51.9	446.1	2 138.3	1 606.8	3 746.3	122.0
20	Food and kindred products	E1	43	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E1	11	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	E7	20	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E4	117	18	1.4	18.2	1.1	2.0	11.8	33.5	28.9	61.8	.5
233	Women's and misses' outerwear	E5	45	7	.6	5.9	.5	.7	4.1	11.3	9.2	20.1	.2
239	Miscellaneous fabricated textile products	E3	54	3	.4	7.0	.3	.6	4.3	12.7	10.6	23.2	.2
24	Lumber and wood products	E3	75	18	1.1	18.3	.9	1.7	12.7	34.9	40.4	75.5	.8
243	Millwork, plywood, and structural members	E3	60	12	.9	15.1	.8	1.4	10.3	28.2	34.8	63.0	2.7
2431	Millwork	E6	19	3	.3	4.5	.2	.5	3.1	9.2	13.9	23.0	.3
2434	Wood kitchen cabinets	E3	33	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2439	Structural wood members, n.e.c.	-	7	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E3	138	21	2.0	32.8	1.4	2.6	19.3	67.3	69.8	136.1	2.8
251	Household furniture	E7	57	7	.6	7.5	.4	.7	5.1	15.9	11.4	27.1	.4
252	Office furniture	E2	14	2	.3	3.7	.2	.3	2.8	8.7	6.6	15.2	.6
253	Public building and related furniture	-	8	3	.3	5.7	.2	.3	2.1	15.6	11.3	26.9	(D)
2531	Furniture	-	8	3	.3	5.7	.2	.3	2.1	15.6	11.3	26.9	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E3	45	7	.7	13.1	.5	1.0	7.4	21.4	37.1	57.9	(D)
2591	Drapery hardware and blinds and shades	E3	15	4	.4	6.8	.3	.6	4.4	12.5	20.3	32.7	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E3	30	3	.3	6.3	.2	.4	3.0	8.8	16.8	25.3	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[includes manufacturing establishments and auxiliaries, includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)			
	Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA—Con.	E2	386	52	5.9	127.3	3.2	6.0	59.8	335.8	146.5	46.8
271	Printing and publishing	E2	386	52	5.9	127.3	3.2	6.0	59.8	335.8	146.5	46.8
271	Newspapers	-	27	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	27	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E4	18	5	.4	6.1	.1	.2	1.1	14.9	6.7	.4
2741	Miscellaneous publishing	E4	18	5	.4	6.1	.1	.2	1.1	14.9	6.7	.4
275	Commercial printing	E4	273	31	2.7	52.8	2.0	3.7	36.6	105.3	67.2	17.6
2752	Commercial printing, lithographic	E3	182	23	2.0	40.6	1.5	2.8	28.6	78.5	54.0	13.2
2759	Commercial printing, n.e.c.	E5	89	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	E8	28	3	.3	7.2	.2	.4	4.7	13.0	3.9	.5
28	Chemicals and allied products	E3	49	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	85	22	1.7	30.4	1.3	2.5	20.1	65.7	75.1	3.5
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E3	12	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	69	17	1.3	23.2	1.0	1.9	15.1	50.2	63.4	2.8
3089	Plastics products, n.e.c.	E3	57	14	1.0	17.4	.7	1.4	10.9	37.8	46.6	2.4
32	Stone, clay, and glass products	E1	80	30	1.7	32.3	1.4	2.8	24.2	80.3	98.9	5.4
327	Concrete, gypsum, and plaster products	-	50	25	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	-	22	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	-	24	15	.5	13.1	.4	.9	9.9	37.3	61.2	3.7
33	Primary metal industries	E2	11	7	.6	7.0	.4	.7	4.4	19.8	90.8	106.3
332	Iron and steel foundries	E9	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	E9	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E2	180	52	3.6	75.5	2.6	5.4	45.5	145.0	126.8	6.7
344	Fabricated structural metal products	E3	81	30	1.7	35.6	1.2	2.5	20.9	73.6	85.5	2.5
3441	Fabricated structural metal	E1	10	4	.3	6.9	.2	.4	4.0	12.5	23.5	.5
3442	Metal doors, sash, and trim	E6	9	4	.3	6.3	.2	.5	3.1	9.9	19.6	.2
3444	Sheet metal work	E4	35	17	.7	15.1	.5	1.6	9.6	34.5	57.4	1.6
345	Screw machine products, bolts, etc.	-	8	4	.5	10.0	.4	.7	6.8	19.8	7.2	1.2
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	E1	15	4	.3	6.6	.1	.3	3.0	8.1	6.0	.8
3469	Metal stampings, n.e.c.	-	11	4	.3	6.3	.1	.3	2.8	7.7	5.8	.7
349	Miscellaneous fabricated metal products	E2	37	7	.7	15.1	.6	1.3	9.0	29.4	18.5	1.7
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	18	3	.4	7.3	.3	.7	4.3	13.2	5.1	1.4
35	Industrial machinery and equipment	E2	195	43	5.4	153.0	2.9	6.0	59.6	262.1	182.0	15.2
354	Metalworking machinery	E5	43	7	.8	16.5	.6	1.3	11.5	31.7	13.9	.9
3548	Welding apparatus	E9	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	E4	11	4	.3	8.3	.1	.5	4.0	14.9	12.4	.8
356	General industrial machinery	E6	17	7	.5	13.0	.3	.6	5.8	28.2	18.1	1.9
357	Computer and office equipment	-	14	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	-	8	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	19	5	.6	14.8	.4	.8	7.1	49.9	36.9	1.1
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	72	9	.9	24.5	.7	1.4	18.6	40.7	29.3	2.6
3594	Fluid power pumps and motors	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	70	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	91	33	8.9	192.9	5.0	10.1	91.8	699.5	256.5	16.3
362	Electrical industrial apparatus	-	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E5	12	3	.3	5.9	.2	.4	2.6	17.3	10.1	.7
366	Communications equipment	-	14	10	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	5	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	41	13	1.7	33.6	1.4	2.7	22.2	64.7	44.6	2.7
3672	Printed circuit boards	-	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	23	3	.6	12.3	.5	.4	7.5	25.1	15.4	.3
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	E2	10	5	.4	7.6	.2	.5	3.3	24.6	22.6	.5
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	E2	9	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of ma- terials (million dollars)	Value of ship- ments (million dollars)	New capital expendi- tures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil- lions)	Wages (million dollars)				
	Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA— Con.												
37	Transportation equipment	E3	106	28	2.4	50.4	1.8	3.6	31.3	110.8	79.3	189.8	5.1
371	Motor vehicles and equipment	E2	16	6	.6	9.1	.5	.9	8.0	19.2	21.1	39.2	1.0
3714	Motor vehicle parts and accessories	E2	12	5	.88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	E4	14	4	.6	15.3	.4	.9	9.4	48.3	14.8	60.6	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	7	1	.1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E9	5	3	.88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E4	69	16	1.1	22.6	.7	1.5	14.1	39.1	39.6	79.5	1.2
3732	Boat building and repairing	E3	60	13	.9	16.6	.6	1.2	11.3	32.0	35.7	68.5	.9
38	Instruments and related products	-	45	15	2.8	63.3	1.6	3.0	25.8	121.0	84.2	200.0	(D)
381	Search and navigation equipment	-	8	3	.EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	8	3	.EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E1	16	7	.5	9.3	.4	.7	4.9	23.4	10.1	33.6	(D)
385	Ophthalmic goods	-	5	3	.CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	-	5	3	.CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	109	19	1.4	30.2	1.1	2.5	15.9	65.4	96.3	167.6	1.3
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E1	34	9	.6	14.9	.5	1.5	8.4	31.9	72.8	110.6	.3
3911	Jewelry, precious metal	E2	30	8	.CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E5	50	9	.5	9.3	.4	.7	5.1	19.0	12.2	31.2	.5
3993	Signs and advertising specialties	E5	22	6	.3	6.1	.2	.4	3.3	10.3	7.8	18.0	(D)
-	Auxiliaries	-	31	15	1.8	55.3	-	-	-	-	-	-	-
	Miami-Hialeah, FL PMSA	E2	3 395	941	89.3	1 568.4	62.2	119.0	880.1	3 561.9	3 181.6	6 734.4	132.0
20	Food and kindred products	E2	174	51	5.9	123.3	3.2	6.5	51.3	459.6	570.4	1 029.8	15.1
201	Meat products	E4	20	9	.6	8.7	.5	1.0	6.0	16.5	63.8	60.4	.8
2013	Sausages and other prepared meats	E4	13	5	.3	5.6	.3	.5	3.7	10.2	39.7	49.8	(D)
202	Dairy products	E1	16	7	.8	19.0	.4	.8	7.1	107.8	176.2	283.7	3.6
2026	Fluid milk	E1	7	6	.CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	55	12	2.1	42.0	1.2	2.3	19.1	122.0	58.1	179.7	2.8
2051	Bread, cake, and related products	-	43	10	1.8	39.5	1.0	2.0	16.9	115.5	54.9	170.1	2.7
208	Beverages	E3	17	7	1.3	32.9	.4	.9	8.0	134.8	146.7	281.2	3.8
2086	Bottled and canned soft drinks	E5	14	6	.EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	-	3	1	.BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E3	36	12	.7	13.4	.5	1.0	7.2	50.9	89.4	141.0	2.5
22	Textile mill products	E4	75	32	3.1	39.0	2.7	5.5	29.5	73.2	84.6	157.8	(D)
224	Narrow fabric mills	E1	8	3	.BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	E1	6	3	.BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	E4	40	21	2.2	27.0	2.0	4.0	20.7	50.2	51.1	101.9	1.5
2251	Women's hosiery, except socks	E1	4	2	.CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2253	Knit outerwear mills	E6	20	4	1.2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabric mills	E5	7	3	.BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E2	704	263	18.2	206.4	15.4	26.4	144.8	469.5	472.7	941.1	9.7
231	Men's and boys' suits and coats	E1	9	6	.9	9.5	.8	1.4	7.5	27.7	20.9	47.5	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	E1	9	6	.9	9.5	.8	1.4	7.5	27.7	20.9	47.5	(D)
232	Men's and boys' furnishings	E3	66	34	2.5	26.3	2.2	4.2	21.3	62.7	58.2	120.7	.7
2321	Men's and boys' shirts	E2	40	22	.EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	E3	16	6	.BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	E2	430	144	9.1	102.1	7.6	12.2	65.9	221.8	210.0	431.2	4.4
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts	E1	61	32	1.8	21.1	1.5	2.6	14.0	52.2	55.5	108.8	1.2
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E4	251	68	4.0	41.7	3.2	4.7	25.6	83.3	73.7	155.3	1.0
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	E1	27	17	1.6	16.5	1.4	2.4	12.0	34.8	26.6	61.3	.4
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E2	91	27	1.8	22.7	1.5	2.4	14.4	51.5	54.3	105.8	1.8
236	Girls' and children's outerwear	E2	38	25	2.0	23.4	1.7	3.2	17.1	59.7	55.6	115.5	(D)
2361	Girls' and children's dresses and blouses	E2	18	13	.EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	E1	20	12	.CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories	-	14	6	.4	4.9	.3	.6	3.6	10.6	18.2	26.8	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number* (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)			
23	Miami-Hialeah, FL PMSA—Con.											
239	Apparel and other textile products—Con.											
2391	Miscellaneous fabricated textile products	E2	129	40	2.9	38.1	2.5	4.3	26.4	79.7	104.0	184.1
2392	Curtains and draperies	E1	17	2	.3	4.3	.2	.5	4.1	8.1	7.6	15.6
2393	Household furnishings, n.e.c.	E7	27	5	.5	5.9	.4	.8	4.5	12.1	22.7	35.0
2394	Carves and related products	E3	21	5	.3	4.3	.3	.4	2.8	4.3	8.3	12.6
2395	Pleating and stitching	E3	17	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	E1	21	8	.7	9.3	.6	1.1	6.2	21.8	31.8	53.0
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	E1	29	7	.8	7.5	.5	.8	5.1	25.7	28.4	55.9
24	Lumber and wood products	E4	110	28	2.6	46.7	2.2	4.1	29.6	72.8	97.8	170.9
243	Millwork, plywood, and structural members	E3	82	23	2.2	35.1	1.9	3.6	26.3	63.7	83.8	147.7
2431	Millwork	E5	26	8	.5	7.8	.4	.8	5.7	15.2	21.3	36.6
2434	Wood kitchen cabinets	E2	43	9	1.3	20.2	1.1	2.1	15.5	36.8	47.7	86.7
2439	Structural wood members, n.e.c.	E5	12	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.4
25	Furniture and fixtures	E3	292	69	5.3	74.5	4.1	7.8	49.0	157.6	124.4	277.9
251	Household furniture	E4	151	36	2.7	36.7	2.3	4.4	26.9	68.2	60.7	127.9
2511	Wood household furniture	E8	79	12	1.1	14.9	.9	1.8	11.4	26.7	21.8	48.1
2512	Upholstered household furniture	E5	25	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture	E5	17	7	.5	6.6	.4	.9	4.4	12.7	11.3	23.6
2515	Mattresses and bedspreads	E1	14	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture	E1	20	4	.3	5.1	.2	.4	3.1	9.5	5.7	15.1
2521	Wood office furniture	E1	17	4	.3	4.5	.2	.4	2.8	8.2	4.6	12.7
254	Partitions and fixtures	E2	22	6	.7	11.8	.5	1.1	7.6	26.0	14.4	39.5
2541	Wood partitions and fixtures	E4	27	8	.4	7.3	.3	.6	5.0	13.4	7.9	21.6
2542	Partitions and fixtures, except wood	E1	5	2	.3	4.5	.2	.5	2.6	12.6	6.5	17.9
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E3	88	20	1.5	20.2	1.0	1.8	10.9	52.6	42.8	93.3
2591	Drapery hardware and blinds and shades	E2	27	4	.3	5.9	.2	.5	2.8	22.8	21.5	42.2
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E4	61	16	1.1	14.3	.8	1.4	8.1	29.8	21.3	51.1
26	Paper and allied products	-	47	25	2.2	45.2	1.8	3.8	30.9	95.3	129.1	224.6
265	Paperboard containers and boxes	-	14	7	.7	13.3	.5	1.1	9.5	32.8	42.6	75.1
2653	Corrugated and solid fiber boxes	-	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	33	18	1.5	31.9	1.2	2.7	21.4	62.5	86.5	149.5
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	10	7	.9	18.3	.7	1.6	11.9	37.1	51.5	88.5
27	Printing and publishing	E2	598	93	12.7	251.6	5.8	11.7	119.0	586.9	275.0	859.9
271	Newspapers	E1	38	10	5.5	97.7	1.1	1.9	30.2	262.0	77.2	339.2
2711	Newspapers	E1	38	10	5.5	97.7	1.1	1.9	30.2	262.0	77.2	339.2
272	Periodicals	E3	48	5	.6	14.5	.1	.1	1.0	49.9	37.5	86.3
2721	Periodicals	E3	48	5	.6	14.5	.1	.1	1.0	49.9	37.5	86.3
273	Books	E2	17	3	.4	10.3	.2	.5	5.5	29.1	7.1	36.0
2731	Book publishing	E2	14	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E9	9	2	.6	9.8	.3	.5	4.0	12.4	1.9	13.9
2741	Miscellaneous publishing	E9	9	2	.6	9.8	.3	.5	4.0	12.4	1.9	13.9
275	Commercial printing	E4	414	58	4.5	92.1	3.2	6.7	58.7	180.2	129.9	309.8
2752	Commercial printing, lithographic	E4	367	36	3.3	70.3	2.4	4.5	45.4	139.6	101.7	240.6
2759	Commercial printing, n.e.c.	E3	143	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.1
276	Blankbooks and bookbinding	E3	17	4	.3	5.3	.3	.5	4.2	12.0	2.4	14.4
279	Printing trade services	E1	50	9	.7	18.3	.5	1.1	12.9	31.8	11.4	43.2
2791	Typesetting	E2	36	5	.3	6.6	.2	.5	4.7	10.5	3.1	13.5
2796	Platemaking services	-	14	4	.4	11.7	.3	.6	8.2	21.3	8.4	29.7
28	Chemicals and allied products	E2	92	20	2.1	46.0	1.3	2.6	24.9	191.9	112.7	304.7
283	Drugs	E1	14	4	1.0	22.6	.7	1.4	15.1	115.4	26.9	144.8
2835	Diagnostic substances	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E5	35	8	.5	10.8	.3	.5	4.2	34.8	30.2	65.0
285	Paints and allied products	E3	17	4	.3	5.3	.1	.2	1.6	16.3	14.5	30.8
2851	Paints and allied products	E3	17	4	.3	5.3	.1	.2	1.6	16.3	14.5	30.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	108	36	4.3	67.4	3.5	6.7	44.3	151.1	138.4	285.4
302	Rubber and plastics footwear	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	Rubber and plastics footwear	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E4	103	34	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	E5	9	5	.3	5.4	.3	.6	3.8	11.1	11.6	22.5
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	83	25	2.0	36.2	1.6	3.1	23.2	85.3	69.2	153.3
31	Leather and leather products	-	15	2.0	22.6	1.8	3.4	17.1	51.8	49.1	100.2	(D)
314	Footwear, except rubber	-	12	7	1.2	12.1	1.1	2.2	9.5	29.1	30.3	58.6
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	E2	17	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3171	Women's handbags and purses	E2	15	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)			
32	Miami-Hialeah, FL PMSA—Con.	E1	104	52	3.0	82.7	2.3	4.8	44.1	156.7	323.8	5.8
323	Stone, clay, and glass products.....	-	21	6	3	5.7	2	5	3.9	12.0	24.5	.8
3231	Products of purchased glass	-	21	6	3	5.7	2	5	3.9	12.0	24.5	.8
324	Cement, hydraulic	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3241	Cement, hydraulic	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	61	38	2.1	45.1	1.6	3.5	32.4	103.1	202.8	4.2
3272	Concrete products, n.a.c.	-	28	15	1.4	28.8	1.1	2.4	21.3	59.9	38.6	2.3
3273	Ready-mixed concrete	E1	28	22	6	14.4	4	1.0	9.5	34.6	53.6	1.7
33	Primary metal industries.....	E5	30	13	1.1	21.3	.9	1.7	12.7	47.7	79.5	1.8
332	Iron and steel foundries.....	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	E7	7	4	3	5.1	2	5	3.1	21.6	31.0	5.7
34	Fabricated metal products.....	E2	248	87	8.0	142.9	5.9	11.9	85.1	289.7	277.6	56.5
342	Cutlery, handtools, and hardware	E1	13	7	1.0	16.2	.8	1.7	11.0	37.1	22.8	8.1
3429	Hardware, n.e.c.	E1	12	7	OC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	E2	132	51	5.1	92.6	3.7	7.3	52.3	170.8	195.6	36.7
3441	Fabricated structural metal	E1	7	4	4	9.7	2	3	3.8	21.6	22.2	4.3
3442	Metal doors, sash, and trim	E2	36	22	2.4	38.0	1.7	3.4	21.7	77.2	82.1	15.2
3444	Sheet metal work	E3	9	6	13.1	5	9	8.8	22.9	44.9	44.9	8.9
3446	Architectural metal work	E1	36	7	6	10.3	4	8	5.2	17.7	16.6	35.4
3449	Miscellaneous metal work	E2	7	5	7	13.7	6	1.3	8.2	15.8	37.7	54.8
345	Screw machine products, bolts, etc.....	E7	9	3	4	5.6	2	5	4.3	12.6	10.7	23.1
347	Metal services, n.e.c.	E5	29	12	5	7.9	4	7	5.2	17.4	7.2	23.6
3471	Plating and polishing	E6	18	8	3	5.7	2	5	3.7	10.7	4.9	14.6
349	Miscellaneous fabricated metal products	E2	42	11	9	16.6	.6	1.4	9.8	40.3	34.6	71.9
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E2	26	7	6	11.3	4	8	6.0	24.3	23.6	46.1
35	Industrial machinery and equipment	E5	197	41	2.8	58.0	1.9	3.8	32.9	133.4	100.0	231.7
353	Construction and related machinery	E7	11	6	4	12.6	3	6	5.5	32.5	24.0	55.9
3535	Conveyors and conveying equipment	E7	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Machine tooling machinery	E6	45	6	4	7.9	3	6	5.5	14.2	7.0	21.3
356	General industrial machinery	E2	17	5	3	6.4	2	4	3.7	12.7	9.0	21.3
358	Refrigeration and service machinery.....	E5	22	9	6	11.8	5	9	7.0	29.4	23.6	53.1
3585	Refrigeration and heating equipment	E7	12	6	4	6.3	3	5	3.8	18.2	16.1	34.3
3589	Service industry machinery, n.a.c.	E2	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E4	71	8	5	8.6	4	8	6.5	17.4	6.3	24.0
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E4	68	8	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E3	103	25	2.1	34.2	1.4	2.5	16.3	75.0	68.5	142.8
362	Electrical industrial apparatus.....	-	8	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E2	28	11	7	10.2	5	1.0	5.9	28.4	22.8	49.9
3645	Residential lighting fixtures	E2	15	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories.....	E4	14	6	6	9.0	4	6	4.5	14.6	20.4	35.1
3679	Electronic components, n.e.c.	E4	9	3	3	5.6	2	4	2.5	6.6	11.8	19.4
37	Transportation equipment	E2	139	30	4.1	88.5	3.3	6.2	62.2	195.9	195.0	363.9
371	Motor vehicles and equipment	E6	19	4	6	15.1	5	1.0	10.6	32.4	31.7	62.7
372	Aircraft and parts	E1	16	9	8	21.5	5	1.1	14.6	57.1	50.5	103.3
3724	Aircraft engines and engine parts	E1	8	6	5	12.7	3	7	9.3	26.7	39.0	68.7
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E1	7	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E2	100	15	2.6	50.9	2.2	4.0	36.2	104.4	109.1	212.2
3732	Boat building and repairing	E2	87	11	2.4	45.6	2.0	3.6	32.4	94.5	103.2	196.4
38	Instruments and related products.....	-	77	21	5.5	131.4	3.4	6.9	66.3	279.4	148.8	444.4
381	Search and navigation equipment.....	E1	10	4	4	11.1	3	5	7.9	22.9	6.0	29.6
3812	Search and navigation equipment.....	E1	10	4	4	11.1	3	5	7.9	22.9	6.0	29.6
382	Measuring and controlling devices	-	19	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	-	28	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	E5	17	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods	E1	11	3	3	4.1	2	4	2.4	11.2	10.1	19.4
3851	Ophthalmic goods	E1	11	3	3	4.1	2	4	2.4	11.2	10.1	19.4

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
39	Miami-Hialeah, FL PMSA—Con.	E4	184	19	1.9	29.0	1.4	2.6	16.4	64.6	69.8	133.4	(D)
391	Miscellaneous manufacturing industries	E4	184	19	1.9	29.0	1.4	2.6	16.4	64.6	69.8	133.4	(D)
3911	Jewelry, silverware, and plated ware	E4	78	5	.7	11.5	.5	1.0	6.2	27.0	41.0	67.6	.3
3991	Jewelry, precious metal	E4	67	4	.6	10.5	.4	9.0	5.5	25.2	36.9	53.8	.2
3999	Miscellaneous manufactures...	E4	73	9	.8	12.2	.6	1.1	7.5	25.2	20.2	45.0	.6
3999	Signs and advertising specialties...	E4	21	5	.3	5.5	.2	4	3.4	9.8	6.4	16.2	.2
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E4	47	4	.5	6.1	.4	.7	3.7	14.1	12.4	26.0	.3
—	Auxiliaries	—	52	17	2.3	77.2	—	—	—	—	—	—	—
27	Naples, FL MSA	E2	136	21	1.5	29.2	.9	1.7	14.5	73.8	56.2	129.7	5.5
27	Printing and publishing	E1	35	5	.5	9.3	.2	4.2	3.2	32.6	14.4	47.0	(D)
271	Newspapers	—	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	18	4	.3	6.8	.2	.5	3.9	15.0	17.5	32.5	(D)
20	Ocala, FL MSA	E2	208	80	6.5	113.4	4.6	8.9	69.3	247.7	301.9	545.9	23.5
20	Food and kindred products	E5	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products...	E7	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear...	E9	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E9	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	41	16	1.1	18.0	.9	1.7	13.0	33.9	55.1	89.5	1.5
243	Millwork, plywood, and structural members	E2	17	4	.3	3.8	.2	4	2.5	7.5	9.2	16.6	.5
243	Wood buildings and mobile homes...	—	11	8	.5	9.1	.4	8	6.2	17.6	35.6	53.1	(D)
2451	Mobile homes	—	9	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	37	4	.5	8.1	.3	.5	3.7	24.9	10.4	35.2	(D)
275	Commercial printing	E1	26	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	7	4	.8	14.6	.6	1.3	10.1	35.1	34.5	68.6	1.0
305	Hose and belting and gaskets and packing	—	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3052	Rubber and plastics hose and belting	—	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E3	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E3	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	22	6	.5	7.8	.4	.8	5.1	17.1	32.2	46.2	.3
344	Fabricated structural metal products	—	13	5	.4	6.7	.3	.6	4.5	15.4	30.9	46.3	.2
35	Industrial machinery and equipment	E2	22	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	—	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Electronic and other electric equipment	—	8	4	.5	9.4	.3	.6	4.2	25.7	10.5	35.9	(D)
366	Communications equipment	—	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	—	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	12	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	5	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	—	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	2	1	BB	(D)	—	—	—	—	—	—	—
20	Orlando, FL MSA	—	1 249	358	51.9	1 302.9	26.9	54.1	466.2	3 197.8	2 467.0	5 655.3	203.4
20	Food and kindred products	—	53	28	4.2	87.7	2.1	3.9	37.1	403.6	453.6	855.9	22.3
202	Dairy products	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	—	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables	—	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	15	9	1.2	24.7	.6	1.1	11.1	62.8	31.5	94.1	1.8
2051	Bread, cake, and related products	—	14	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	—	12	9	1.2	28.3	.4	.9	8.9	165.7	173.9	338.1	10.8
2086	Bottled and canned soft drinks	—	11	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	—	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks	—	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	41	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	—	28	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of MSA's, MSAs, and PMSAs, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendix. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
24	Orlando, FL MSA—Con.	E2	80	24	1.9	33.9	1.3	2.4	16.7	34.3	62.4	96.7	4.7
243	Lumber and wood products	E2	80	24	1.9	33.9	1.3	2.4	16.7	34.3	62.4	96.7	4.7
2434	Milwork, plywood, and structural members	E2	52	18	.9	13.5	.8	1.4	9.2	25.5	27.3	52.8	(D)
2439	Wood kitchen cabinets	E2	26	9	.5	8.1	.3	.6	3.7	8.1	14.2	23.5	.3
245	Structural wood members, n.e.c.	E2	10	9	.4	5.8	.3	.6	3.7	8.9	14.6	23.5	.3
2452	Wood buildings and mobile homes	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2452	Premanufactured wood buildings	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	53	14	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	E1	27	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2515	Mattresses and beddings	-	9	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E1	15	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	322	50	5.1	112.7	2.8	5.5	52.3	352.8	185.5	536.9	28.5
271	Newspapers	-	23	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	23	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals	E2	17	5	.3	4.9	.1	.2	1.3	23.9	10.6	34.6	(D)
2721	Periodicals	E2	17	5	.3	4.9	.1	.2	1.3	23.9	10.6	34.6	(D)
275	Commercial printing	E2	227	27	2.2	42.2	1.5	3.0	26.3	77.3	113.7	189.4	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E2	173	20	1.7	34.2	1.2	2.4	21.1	59.5	98.7	156.8	5.5
2759	Commercial printing, n.e.c.	E4	53	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	-	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	E1	27	3	.3	5.7	.2	.4	4.2	11.6	2.5	14.1	(D)
28	Chemicals and allied products	E2	44	9	.7	15.7	.4	.7	6.3	84.3	112.2	195.8	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	50	29	2.3	40.4	1.8	3.7	28.8	89.8	116.8	206.7	11.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	45	25	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	E1	4	3	.4	8.4	.3	.4	7.0	22.0	32.8	54.6	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	35	16	1.4	23.8	.1	2.2	16.4	52.9	107.8	187.8	5.8
32	Stone, clay, and glass products	E1	82	30	1.8	33.6	1.4	3.0	23.2	85.9	112.8	198.2	5.3
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	58	28	1.4	28.2	1.1	2.4	19.4	71.1	101.2	171.9	4.9
3272	Concrete products, n.e.c.	E3	25	15	.7	11.9	.6	1.2	8.2	24.7	22.4	46.8	(D)
3273	Ready-mixed concrete	E1	27	12	.6	13.7	.5	1.0	9.7	35.4	68.7	103.9	3.1
34	Fabricated metal products	E1	114	31	3.0	62.6	2.2	4.5	39.9	165.8	184.0	348.4	3.5
341	Metal cans and shipping containers	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3411	Metal cans	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	60	17	1.4	27.5	1.0	2.1	16.0	65.5	79.9	146.4	1.8
3441	Fabricated structural metal products	E1	60	17	1.4	27.5	1.0	2.1	16.0	65.5	79.9	146.4	1.8
3442	Metal doors, sash, and trim	-	10	3	.5	8.5	.4	.8	4.9	21.2	21.5	43.4	(D)
3444	Sheet metal work	E2	23	4	.3	5.9	.2	.4	3.8	9.5	10.3	20.2	.3
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E3	23	6	.4	5.8	.3	.5	3.7	15.2	8.9	23.7	.3
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E3	17	5	.3	5.0	.3	.5	3.2	11.3	7.1	18.1	.2
35	Industrial machinery and equipment	E2	106	29	2.3	51.7	1.5	2.9	28.4	100.6	88.2	186.5	4.8
353	Construction and related machinery	E1	17	9	1.0	24.2	.7	1.2	13.5	44.8	47.1	89.3	2.9
3531	Construction machinery	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	E3	8	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3537	Industrial trucks and tractors	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	E3	9	5	.3	5.1	.2	.3	2.9	12.6	13.2	24.9	.4
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	49	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	46	4	.3	7.5	.3	.6	5.4	12.4	5.0	17.6	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	80	45	6.9	171.9	4.2	8.8	83.6	318.6	307.3	631.2	26.5
361	Electric distribution equipment	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	13	9	2.4	75.6	1.0	2.2	26.0	140.6	81.3	217.4	5.9
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	8	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	26	16	2.3	47.6	1.8	3.8	31.2	89.2	94.4	189.7	15.6
3672	Printed circuit boards	E5	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	14	7	1.3	24.0	.9	1.9	13.2	46.4	26.1	72.7	2.9

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by Δ, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-ions)	Wages (million dollars)				
36	Orlando, FL MSA—Con. Electronic and other electric equipment—Con.												
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	E2	23	14	1.7	38.4	1.1	2.1	20.4	54.6	93.8	151.9	3.3
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	E3	16	10	1.3	30.0	8	1.7	15.5	33.9	66.8	105.2	(D)
37	Transportation equipment	-	50	20	3.1	60.9	2.4	5.1	41.7	151.4	151.8	301.2	3.6
371	Motor vehicles and equipment	E2	22	6	.9	16.7	7	1.4	10.3	57.1	52.2	109.1	1.0
3713	Truck and bus bodies	-	6	5	.8	13.6	.6	1.1	8.0	50.0	36.9	86.4	(D)
372	Aircraft and parts	-	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	-	15	7	1.3	22.4	1.1	2.3	17.3	51.2	68.2	118.8	(D)
3732	Boat building and repairing	-	14	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	40	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	5	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	5	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E2	11	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E2	11	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	E1	14	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E7	87	6	.5	7.1	.4	.7	4.0	16.3	12.9	29.2	.5
399	Miscellaneous manufactures	E7	40	4	.3	4.6	.2	.4	2.5	9.4	7.1	16.5	.3
-	Auxiliaries	-	36	8	1.7	50.4	-	-	-	-	-	-	-
	Pensacola, FL MSA	-	114	22	2.8	64.8	2.2	4.6	47.9	170.3	277.3	447.2	(D)
26	Paper and allied products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E4	16	3	.3	5.6	.2	.4	3.7	15.5	7.1	22.6	.5
34	Fabricated metal products	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pensacola, FL MSA	-	262	57	10.6	264.0	7.5	15.6	177.2	694.0	961.9	1 636.7	(D)
20	Food and kindred products	E1	11	5	.5	9.5	.3	.6	3.6	38.9	52.9	91.8	(D)
23	Apparel and other textile products	-	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2341	Women's and children's underwear	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E3	41	4	.4	6.4	.4	.7	5.1	15.4	23.4	38.5	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E1	15	3	.3	4.1	.2	.4	3.3	10.3	15.5	25.5	(D)
25	Furniture and fixtures	-	13	4	.4	4.5	.3	.7	4.1	10.8	10.9	21.7	(D)
26	Paper and allied products	-	5	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	61	10	1.1	15.4	.8	.9	6.9	50.8	15.8	66.7	(D)
271	Newspapers	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E5	42	7	OC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E3	26	5	.3	3.2	.2	.4	4.5	10.3	4.0	10.3	(D)
28	Chemicals and allied products	-	8	4	2.8	106.6	2.2	5.0	69.0	504.8	592.6	1 085.0	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2824	Organic fibers, noncellulosic	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	22	6	1.2	28.6	1.0	1.9	20.5	62.1	41.6	107.3	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	-	17	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	-	10	3	.3	4.6	.2	.5	3.2	10.6	6.0	16.5	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3296	Mineral wool	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	25	4	.9	28.0	.6	1.2	15.4	61.8	36.0	91.3	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	11	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	16	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	15	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	8	5	.5	21.5	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more, with minimum MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code		Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	
			E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (million)					Wages (million dollars)
		Sarasota, FL MSA	E1	427	90	8.9	180.2	5.6	11.3	88.5	433.1	259.8	692.2	24.9
24		Lumber and wood products	-	26	7	.5	7.8	.4	.7	5.2	14.0	15.5	29.2	.4
243		Milwork, plywood, and structural members	E1	20	5	.3	4.5	.2	.4	3.1	8.6	6.3	14.7	(D)
27		Printing and publishing	E1	100	11	1.8	39.0	.7	1.2	10.1	91.8	28.7	120.4	4.1
271		Newspapers	-	11	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711		Newspapers	-	11	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275		Commercial printing	E6	58	3	.3	5.8	.2	.5	3.6	11.9	8.1	19.9	.5
30		Rubber and miscellaneous plastics products	E3	31	10	.7	11.6	.6	1.1	7.0	25.9	19.6	45.0	2.0
308		Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E3	28	10	.7	11.3	.6	1.1	6.8	25.3	19.0	43.7	1.9
3089		Plastics products, n.e.c.	E3	23	9	.6	8.9	.5	.9	5.8	21.6	18.0	39.1	(D)
32		Stone, clay, and glass products	E2	33	11	.6	11.0	.4	1.0	7.8	26.4	31.0	57.6	3.1
327		Concrete, gypsum, and plaster products	E2	20	11	.5	10.2	.4	.9	7.2	24.4	29.8	54.5	2.9
3273		Ready-mixed concrete	E3	11	6	.3	5.5	.2	.4	3.8	13.4	20.0	33.5	(D)
34		Fabricated metal products	E1	52	13	1.5	31.1	1.1	2.4	19.6	71.0	47.5	117.6	2.5
342		Cutlery, handtools, and hardware	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3421		Cutlery	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349		Miscellaneous fabricated metal products	E1	17	5	.7	16.4	.5	1.1	9.9	33.8	17.6	51.2	1.3
3492		Fluid power valves and hose fittings	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35		Industrial machinery and equipment	E2	42	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36		Electronic and other electric equipment	-	17	8	1.2	24.9	.8	1.6	10.5	62.6	26.9	90.3	5.5
367		Electronic components and accessories	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679		Electronic components, n.e.c.	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37		Transportation equipment	E4	20	4	.3	4.9	.2	.5	3.3	13.2	9.7	21.9	(D)
38		Instruments and related products	-	13	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382		Measuring and controlling devices	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829		Measuring and controlling devices, n.e.c.	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Tallahassee, FL MSA	E2	205	48	4.5	76.3	3.4	6.6	47.8	179.4	164.6	343.0	12.4
24		Lumber and wood products	E1	27	5	.7	11.1	.6	1.3	9.5	16.1	30.7	47.1	1.3
243		Milwork, plywood, and structural members	-	14	4	.6	10.4	.6	1.2	8.9	14.8	27.8	43.0	1.2
2436		Softwood veneer and plywood	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25		Furniture and fixtures	E3	5	3	.3	3.9	.3	.6	3.0	8.2	7.4	15.5	.3
251		Household furniture	E3	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511		Wood household furniture	E3	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27		Printing and publishing	E2	67	12	1.4	26.6	.9	1.6	14.4	64.3	42.3	106.4	3.1
271		Newspapers	-	11	4	.4	8.3	.1	.3	2.3	20.8	8.9	29.8	(D)
2711		Newspapers	-	11	4	.4	8.3	.1	.3	2.3	20.8	8.9	29.8	(D)
275		Commercial printing	-	30	5	.5	10.2	.4	.8	7.2	23.0	16.6	39.6	1.1
2752		Commercial printing, lithographic	-	24	5	.5	9.9	.4	.7	6.9	22.4	16.0	38.5	1.1
34		Fabricated metal products	-	15	7	.4	9.2	.3	.5	4.6	18.2	10.1	27.2	(D)
37		Transportation equipment	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL MSA	E1	2 546	681	84.5	1 834.5	51.2	103.9	854.2	4 139.8	4 361.8	8 547.0	279.1
20		Food and kindred products	-	106	49	9.4	172.3	6.8	13.6	103.1	607.4	1 168.4	1 778.2	44.4
201		Meat products	-	9	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013		Sausages and other prepared meats	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202		Dairy products	E1	9	7	.9	17.1	.6	1.3	11.2	80.6	186.6	266.6	4.5
2026		Fluid milk	E1	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203		Preserved fruits and vegetables	-	13	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037		Frozen fruits and vegetables	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205		Bakery products	E1	25	8	.7	10.6	.5	1.0	6.3	31.6	24.9	56.3	5.0
2051		Bread, cake, and related products	E2	19	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052		Cookies and crackers	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208		Beverages	-	8	7	1.4	45.2	.5	1.1	19.4	170.4	142.8	314.3	18.1
2082		Malt beverages	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086		Bottled and canned soft drinks	E1	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209		Miscellaneous food and kindred products	-	31	13	3.3	39.4	2.9	5.7	28.6	113.0	312.8	424.3	6.4
2092		Fresh or frozen prepared fish	-	12	11	3.1	36.1	2.8	5.5	26.8	99.7	287.3	395.3	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers				Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
21	Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL MSA—Con.	-	13	5	.9	13.8	.8	1.5	9.5	30.6	27.0	57.8	(D)
212	Tobacco products	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2121	Cigars	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E2	105	29	3.6	48.5	2.9	4.6	28.7	115.7	122.9	234.4	2.9
232	Men's and boys' furnishings	E1	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2326	Men's and boys' work clothing	E9	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	E1	23	10	1.3	16.2	1.0	1.8	10.0	49.9	57.0	100.9	1.9
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E1	13	7	1.1	14.1	.9	1.5	8.6	46.5	54.2	94.7	(D)
236	Girls' and children's outerwear	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E4	68	9	.6	8.0	.5	.9	5.5	16.4	16.8	33.0	.3
24	Lumber and wood products	E2	169	42	3.6	60.1	2.8	5.5	39.3	109.0	192.9	303.8	4.1
243	Milwork, plywood, and structural members	E5	116	26	2.0	28.6	1.5	2.8	17.8	51.2	83.6	134.9	3.1
2431	Milwork	E7	31	10	1.0	15.1	.7	1.4	8.5	28.5	60.0	88.5	2.0
2434	Wood kitchen cabinets	E3	75	9	.7	10.1	.5	1.0	6.9	17.1	12.9	29.9	.9
2438	Structural wood members, n.e.c.	E1	10	7	.3	3.4	.2	2.0	5.7	10.7	16.5	16.5	.6
245	Wood buildings and mobile homes	-	14	11	1.3	26.4	1.0	2.7	16.7	46.5	96.5	144.9	.8
2451	Mobile homes	-	11	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E4	109	27	1.4	21.4	1.1	2.1	13.8	41.4	36.8	78.2	(D)
251	Household furniture	E3	42	10	.5	6.3	.4	.7	3.9	14.0	14.2	28.2	.4
254	Partitions and fixtures	E4	31	7	.4	6.6	.3	.6	4.3	10.7	9.1	19.7	.4
2541	Wood partitions and fixtures	E4	28	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E1	19	7	.4	5.6	.3	.5	3.5	10.7	8.6	19.4	(D)
26	Paper and allied products	E1	27	14	1.1	24.0	.8	1.8	16.3	58.9	100.4	155.1	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	15	8	.8	18.1	.6	1.2	12.2	39.1	75.3	113.6	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	9	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	12	6	.3	5.8	.3	.5	4.1	16.9	25.1	41.5	(D)
27	Printing and publishing	E1	528	70	10.5	201.4	5.2	10.0	88.9	447.8	289.5	732.4	48.9
271	Newspapers	-	43	9	5.1	101.4	1.7	2.9	33.4	230.2	102.8	329.9	(D)
2711	Newspapers	-	43	9	5.1	101.4	1.7	2.9	33.4	230.2	102.8	329.9	(D)
272	Periodicals	E4	29	5	.3	5.9	.1	.1	.8	13.5	6.3	20.0	(D)
2721	Periodicals	E4	29	5	.3	5.9	.1	.1	.8	13.5	6.3	20.0	(D)
274	Miscellaneous publishing	E1	24	6	.8	11.3	.4	.8	4.9	31.9	12.8	44.6	.8
2741	Miscellaneous publishing	E1	24	6	.8	11.3	.4	.8	4.9	31.9	12.8	44.6	.8
275	Commercial printing	E2	373	36	3.2	59.3	2.4	4.7	38.1	117.9	122.2	239.6	15.9
2752	Commercial printing, n.e.c.	E2	254	26	2.3	44.6	1.7	3.6	29.1	86.7	10.1	185.3	14.6
2759	Commercial printing, n.e.c.	E3	102	9	.8	13.3	.6	1.1	7.9	28.3	21.0	49.3	1.2
276	Manifold business forms	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2761	Manifold business forms	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	E2	32	7	.4	6.2	.3	.5	4.6	12.1	3.3	15.4	.8
28	Chemicals and allied products	E1	91	25	3.0	78.3	1.8	3.8	42.5	240.6	503.5	858.9	19.0
283	Drugs	E2	13	6	.6	14.2	.3	.6	5.6	31.6	32.2	62.9	1.7
2834	Pharmaceutical preparations	E2	11	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E2	23	5	.3	5.7	.2	.4	3.1	50.0	30.0	79.6	1.0
285	Paints and allied products	E3	19	4	.4	7.8	.2	.4	3.7	32.9	30.5	63.6	.6
2851	Paints and allied products	E3	19	4	.4	7.8	.2	.4	3.7	32.9	30.5	63.6	.6
287	Agricultural chemicals	-	12	7	1.6	45.1	1.0	2.2	27.1	105.5	472.5	604.4	14.8
2874	Phosphatic fertilizers	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	13	10	.5	13.8	.3	.8	7.8	44.1	74.6	118.5	5.0
295	Asphalt paving and roofing materials	-	12	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	104	38	3.0	51.8	2.3	4.4	32.1	134.2	111.2	243.6	11.1
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	12	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	10	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	89	35	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E3	68	25	1.9	29.8	1.5	2.8	19.1	69.8	57.6	126.9	8.9
32	Stone, clay, and glass products	E1	152	47	3.4	65.1	2.5	5.1	44.0	199.8	227.1	428.7	3.3
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	111	40	2.6	50.3	1.9	4.1	35.0	140.1	155.8	299.0	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	42	14	1.1	19.5	.8	1.7	13.0	43.7	35.4	82.0	1.6
3273	Ready-mixed concrete	E1	54	21	1.1	21.8	.8	1.8	15.3	53.2	84.2	137.5	3.9

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987-Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of mater- ials (million dollars)	Value of ship- ments (million dollars)	New capital expend- itures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil- lions)	Wages (million dollars)				
		E										
	Tampa-St. Petersburg- Clearwater, FL MSA-Con.	-	37	15	1.5	34.1	1.2	2.8	23.8	134.8	213.7	6.5
33	Primary metal industries	-	37	15	1.5	34.1	1.2	2.8	23.8	134.8	213.7	6.5
331	Blast furnace and basic steel products	-	8	3	5	12.7	.3	.9	8.2	35.4	57.4	91.1
335	Nonferrous rolling and drawing	E1	6	4	5	10.3	.4	.8	7.3	23.0	55.6	79.1
3354	Aluminum extruded products	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	E1	10	4	3	5.1	.2	.5	3.6	8.6	5.1	13.6
34	Fabricated metal products	E2	253	79	6.3	124.8	4.6	9.6	78.2	273.1	337.2	608.4
341	Metal cans and shipping containers	-	5	3	4	14.7	.3	.7	11.8	25.4	75.9	100.0
3411	Metal cans	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E2	115	50	3.3	56.7	2.4	5.0	36.1	123.4	176.0	300.4
3441	Fabricated structural metal	E3	18	6	5	9.5	.3	.9	6.0	28.5	43.4	73.0
3442	Metal doors, sash, and trim	E6	16	9	7	9.8	.5	.9	5.6	19.6	22.0	41.3
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E3	12	6	4	7.4	.4	.5	4.4	11.2	13.4	26.7
3444	Sheet metal work	E3	37	11	6	7.4	.4	.7	6.4	20.9	34.9	56.5
3446	Architectural metal work	E2	15	6	7	11.0	.6	1.5	8.4	30.0	15.5	43.2
3449	Miscellaneous metal work	E3	18	6	3	6.4	.2	.3	2.9	21.1	55.4	78.9
346	Metal forgings and stampings	E1	17	7	6	10.4	.5	1.1	7.7	21.1	26.4	47.4
3469	Metal stampings, n.e.c.	E2	12	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E3	36	4	4	7.7	.4	.7	5.2	15.9	20.9	36.8
3471	Plating and polishing	E7	21	2	.3	4.9	.2	.4	3.1	9.5	3.7	13.3
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	46	6	1.1	26.8	.6	1.3	11.4	69.8	26.3	94.4
3491	Industrial valves	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3492	Fluid power valves and hose fittings	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E2	296	63	5.6	125.5	3.9	8.4	72.4	268.4	178.5	469.9
354	Metalworking machinery	E2	65	11	9	20.1	.7	1.4	13.8	34.5	14.9	48.6
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E2	44	8	.6	15.6	.5	1.0	11.3	27.2	10.5	36.9
355	Special industry machinery	E3	29	8	5	11.0	.4	.8	6.6	22.2	10.0	40.4
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E3	20	3	4.3	7.3	.3	.7	4.4	7.4	5.5	12.9
356	General industrial machinery	E3	29	13	1.1	22.0	.7	1.4	10.9	48.6	31.6	77.3
3565	Packaging machinery	E3	9	5	.4	5.0	.2	.4	4.4	18.5	8.4	25.3
3569	General industrial machinery, n.e.c.	E1	11	4	4	6.5	.2	.4	3.0	16.6	7.2	24.2
357	Computer and office equipment	-	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	-	4	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	E1	26	7	.6	10.8	.4	.8	5.3	31.8	35.3	66.2
3585	Refrigeration and heating equipment	-	13	3	3	4.6	.2	.4	2.5	14.7	11.9	28.0
3589	Service industry machinery, n.e.c.	E2	12	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	112	17	1.1	21.2	.8	1.8	14.5	44.4	14.9	58.6
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	108	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	116	55	14.1	378.3	5.9	11.6	102.7	645.4	376.3	1 048.2
361	Electric distribution equipment	E1	5	4	5	9.5	.3	.7	5.5	18.2	8.8	27.1
3612	Transformers, except electronic	E1	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	11	6	8	16.8	.5	.9	7.5	26.3	25.7	52.8
3625	Relays and industrial controls	-	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E2	15	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	22	13	6.7	204.3	2.1	4.2	38.4	363.3	159.0	548.0
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	3	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	12	10	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	45	22	4.8	102.0	2.1	4.0	30.2	151.8	112.9	265.1
3672	Printed circuit boards	-	8	8	8	14.2	.6	1.3	7.9	30.3	48.1	73.0
3676	Electronic resistors	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E2	16	6	2.9	77.2	.9	1.7	18.6	105.5	54.9	180.6
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	12	5	1.1	34.2	.5	1.1	14.3	60.7	54.6	116.6
3691	Storage batteries	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E3	115	32	3.5	65.2	2.6	5.3	43.0	118.1	112.5	222.5
371	Motor vehicles and equipment	E4	24	8	4	7.1	.3	.6	5.0	12.5	21.3	33.6
372	Aircraft and parts	E1	11	6	6	13.4	.4	.7	6.4	29.0	21.6	48.0
3724	Aircraft engines and engine parts	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E3	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E3	69	16	2.3	41.8	1.8	3.7	29.7	69.1	60.8	126.8
3731	Ship building and repairing	-	12	4	7	16.1	.8	1.7	10.1	30.6	13.2	43.8
3732	Boat building and repairing	E4	57	12	1.5	25.7	1.3	2.5	19.6	38.4	47.6	83.0

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL MSA—Con.												
38	Instruments and related products.....	E1	89	29	8.0	219.0	4.2	10.4	89.3	651.2	205.3	846.6	24.8
381	Search and navigation equipment.....	-	9	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment.....	-	9	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices.....	E5	23	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity.....	E9	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies.....	E3	45	12	1.4	31.3	.8	1.6	12.2	82.7	42.9	123.3	4.0
3841	Surgical and medical instruments.....	E4	21	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies.....	E3	18	5	.8	18.4	.5	.9	5.1	58.4	27.8	79.3	1.7
385	Ophthalmic goods.....	-	6	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods.....	-	6	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries.....	E2	150	22	1.7	29.2	1.2	2.2	15.8	71.0	61.3	128.4	2.7
391	Jewelry, silverware, and plated ware.....	-	15	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal.....	-	14	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures.....	E3	96	15	1.1	18.6	.7	1.4	10.0	36.0	22.0	59.8	1.3
3993	Signs and advertising specialties.....	E2	62	11	.8	14.5	.5	1.0	7.9	26.1	14.3	42.2	1.0
-	Auxiliaries.....	-	50	26	2.9	104.3	-	-	-	-	-	-	-
	West Palm Beach-Boca Raton-Deeray Beach, FL MSA												
		-	861	200	38.5	1 189.6	13.6	28.4	282.8	2 685.6	3 894.7	6 405.7	160.0
20	Food and kindred products.....	-	30	15	2.5	68.4	1.7	3.9	46.3	261.9	383.6	599.0	10.1
205	Bakery products.....	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products.....	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products.....	-	9	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2061	Raw cane sugar.....	-	6	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages.....	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks.....	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	E4	49	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products.....	E4	31	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products.....	E2	54	12	.7	12.7	.6	1.2	8.4	25.9	26.1	51.7	1.3
243	Millwork, plywood, and structural members.....	E2	44	10	.6	11.2	.5	1.0	7.3	22.2	21.0	42.7	1.1
2439	Structural wood members, n.e.c.....	-	8	5	.3	5.1	.2	3.2	9.8	10.5	10.5	20.0	.7
25	Furniture and fixtures.....	E5	63	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture.....	E6	36	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	E1	194	32	4.8	95.9	1.5	2.9	28.3	283.7	123.2	406.9	13.4
271	Newspapers.....	-	23	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	-	23	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals.....	-	16	4	1.0	16.8	.1	1.3	33.5	12.8	46.4	(D)	(D)
2721	Periodicals.....	-	16	4	1.0	16.8	.1	1.3	33.5	12.8	46.4	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing.....	E1	16	5	.4	6.2	.1	1.4	13.0	4.3	17.3	.2	
2741	Miscellaneous publishing.....	E1	16	5	.4	6.2	.1	1.4	13.0	4.3	17.3	.2	
275	Commercial printing.....	E5	119	10	1.0	19.8	.4	1.4	12.2	39.1	25.7	64.7	1.0
2752	Commercial printing, lithographic.....	E5	77	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products.....	E3	19	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E5	25	8	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	E5	20	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	E1	60	18	1.0	23.2	.8	1.6	16.4	67.2	93.8	160.9	5.1
327	Concrete, gypsum, and plaster products.....	E1	38	15	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.....	E1	11	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete.....	E2	23	12	.5	12.6	.4	.9	9.5	36.7	70.3	107.1	3.3
34	Fabricated metal products.....	E4	82	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	E4	43	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.....	E1	14	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	-	73	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment.....	-	4	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers.....	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.....	E5	33	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)			
36	West Palm Beach-Boca Raton-Delray Beach, FL MSA—Con.											
366	Electronic and other electric equipment	E2	42	18	5.2	122.0	2.7	5.8	41.0	419.7	288.2	708.2
3661	Communications equipment	E2	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Telephone and telegraph apparatus	E9	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Radio and television communications equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Electronic components and accessories	E2	18	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	E7	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3675	Electronic capacitors	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	5	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	46	14	9.1	339.1	2.2	5.0	69.0	437.2	270.3	582.4
372	Aircraft and parts	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	3	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E2	33	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	E5	27	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	35	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	15	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E5	53	4	.3	4.3	.2	.3	2.5	9.4	6.7	16.1
-	Auxiliaries	-	22	9	2.3	74.7	-	-	-	-	-	-

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 150 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: AA—150 to 249 employees; BB—250 to 499 employees; CC—500 to 999 employees; EE—1,000 to 2,499 employees; FF—2,500 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)			
24	Alachua County	-	169	43	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Lumber and wood products	-	25	7	.7	13.4	.6	1.3	10.7	29.6	51.7	81.4
27	Minority, plywood, and structural members	-	14	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	38	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E2	14	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	9	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3691	Storage batteries	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	9	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bay County (Coextensive with Panama City, FL MSA; see table 6.)											
	Bradford County	E1	29	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brevard County (Coextensive with Melbourne-Titusville-Palm Bay, FL MSA; see table 6.)											
	Broward County (Coextensive with Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA; see table 6.)											
	Calhoun County	E2	40	5	.5	5.6	.4	.8	4.4	16.3	18.9	34.5

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments			All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Charlotte County	E3	69	11	.6	9.0	.4	.8	5.1	21.0	22.1	43.1	1.0
	Citrus County	E1	51	8	.9	12.1	.6	1.2	7.1	35.6	22.0	57.2	1.1
	Clay County	E2	73	16	1.4	25.1	1.0	2.2	15.1	67.7	109.8	178.5	9.8
	Collier County (Coextensive with Naples, FL MSA; see table 6.)												
	Columbia County	E1	47	16	1.7	28.9	1.3	2.4	19.2	52.2	70.8	123.1	4.2
24	Lumber and wood products	-	16	5	.5	9.4	.4	.9	7.5	17.3	31.3	48.5	.9
37	Transportation equipment	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Dade County (Coextensive with Miami-Hialeah, FL PMSA; see table 6.)												
	Dixie County	E2	25	4	.5	8.0	.4	.8	6.2	16.5	26.6	43.2	2.6
	Duval County A	-	743	244	29.9	693.4	20.4	41.3	414.6	2 395.5	2 455.0	4 674.4	130.2
20	Food and kindred products	-	40	27	5.2	137.1	3.3	6.5	83.6	1 014.4	960.7	1 987.3	(D)
201	Meat products	-	5	4	1.0	12.4	.8	1.5	9.5	26.2	95.4	121.7	1.0
2015	Poultry slaughtering and processing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	6	6	1.6	61.2	.9	1.8	37.9	394.5	324.5	721.4	(D)
2082	Malt beverages	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	E4	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	10	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	63	18	1.1	18.2	.9	1.8	13.8	39.9	67.5	110.2	2.5
25	Furniture and fixtures	E4	40	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	E7	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	26	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	-	12	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	12	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	170	39	3.5	64.6	2.1	4.1	34.6	171.2	83.3	255.0	5.7
271	Newspapers	-	12	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	12	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	120	24	1.5	27.6	1.0	2.1	16.1	53.0	39.3	92.6	2.3
2752	Commercial printing, lithographic	E2	78	17	1.0	19.3	.7	1.4	10.9	34.6	24.3	59.0	1.6
28	Chemicals and allied products	-	31	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	8	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	32	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	31	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	53	19	2.6	55.5	2.1	4.4	40.5	158.5	169.6	326.9	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	-	4	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3275	Gypsum products	-	2	15	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	-	5	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	69	28	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	45	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural metal	-	6	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work	-	18	6	.6	10.0	.5	.8	6.1	22.9	32.0	54.3	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	59	17	1.3	30.5	.9	1.9	17.6	63.3	44.9	106.6	2.0
36	Electronic and other electric equipment	E5	16	5	.5	8.8	.4	.8	5.2	17.9	16.7	34.7	.5

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
37	Duval County A—Con.												
372	Transportation equipment.....	-	38	14	3.7	87.2	2.9	5.5	62.9	116.2	160.4	288.0	4.6
372	Aircraft and parts.....	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing.....	-	19	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing.....	-	8	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	-	16	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries.....	-	20	10	1.1	32.3	-	-	-	-	-	-	-
	Escambia County.....	-	217	49	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products.....	E1	10	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products.....	-	5	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	E2	50	9	1.0	14.1	.5	3	6.2	47.8	13.7	61.5	(D)
275	Commercial printing.....	E5	37	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products.....	-	5	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics.....	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2824	Organic fibers, noncellulosic.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	-	19	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3296	Mineral wool.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	-	23	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	-	11	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops).....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries.....	-	8	5	.5	21.5	-	-	-	-	-	-	-
	Flagler County.....	-	22	7	.8	16.4	.7	1.4	12.5	39.0	59.3	95.3	3.8
37	Transportation equipment.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Gadsden County.....	E1	63	22	2.0	30.9	1.7	3.2	22.3	73.4	75.5	148.4	6.2
24	Lumber and wood products.....	-	11	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members.....	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Gulf County.....	E1	12	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hamilton County.....	-	12	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2874	Phosphoric fertilizers.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hendry County.....	-	15	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hernando County.....	E1	59	13	.7	12.0	.5	1.0	6.8	49.5	53.1	102.1	2.1
	Highlands County.....	E1	55	11	1.0	17.2	.7	1.4	9.9	53.3	68.3	120.1	3.1
	Hillsborough County.....	E1	1 034	316	36.1	764.5	23.0	46.6	388.5	1 732.5	2 550.7	4 317.3	122.3
20	Food and kindred products.....	-	70	38	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products.....	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats.....	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products.....	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2028	Fluid milk.....	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products.....	E1	18	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages.....	-	6	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks.....	E1	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products.....	-	22	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2092	Fresh or frozen prepared fish.....	-	11	10	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products.....	-	11	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
212	Cigars.....	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2121	Cigars.....	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987–
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of QMSA's, MSA's and PMSA's, information on geographic areas followed by a general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments			All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
23	Hillsborough County—Con.	E1	37	15	2.4	32.5	1.8	2.9	18.2	83.8	96.0	176.0	2.2
232	Apparel and other textile products	E1	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' furnishings.....	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Men's and boys' trousers and slacks	E1	10	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's and misses' outerwear	E1	9	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E1	9	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	73	24	2.2	35.7	1.7	3.3	22.7	69.5	120.8	190.6	2.9
243	Milwork, plywood, and structural members	E5	49	17	1.3	19.0	9	1.8	11.1	32.9	61.3	34.9	2.5
2431	Milwork.....	E7	13	6	7	10.5	9	5.2	19.0	19.7	46.6	85.8	(D)
245	Wood buildings and mobile homes.....	-	8	6	8	14.9	6	1.3	10.2	32.1	53.3	85.6	(D)
2451	Mobile homes	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E3	50	12	.7	10.4	.5	1.0	6.6	18.7	17.5	36.4	.5
26	Paper and allied products	E1	21	11	.8	18.4	.6	1.4	12.7	44.0	73.6	117.1	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	11	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	217	35	4.1	80.2	1.8	3.6	31.4	183.3	102.3	282.6	14.8
271	Newspapers	-	19	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	19	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	157	17	1.5	27.7	1.1	2.2	17.7	58.2	54.5	112.8	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E2	104	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E3	51	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	E1	53	16	2.1	57.8	1.3	2.9	33.0	183.2	498.6	708.2	15.1
287	Agricultural chemicals	-	11	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2874	Phosphatic fertilizers	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	35	13	.7	12.1	.5	.9	7.4	28.9	37.2	65.4	3.0
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	28	13	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	61	22	1.8	37.9	1.4	3.0	26.9	115.2	127.6	243.2	3.9
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	40	17	1.4	26.1	1.1	2.3	20.2	85.0	84.0	169.8	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	17	7	.7	13.2	.5	1.1	8.5	31.1	24.0	55.8	.7
33	Primary metal industries	-	22	11	1.3	29.5	1.0	2.2	20.6	69.9	122.4	191.6	5.1
34	Fabricated metal products	E1	102	35	2.9	64.3	2.0	4.1	38.4	124.8	229.6	355.8	17.0
342	Fabricated structural metal products	E2	56	27	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	E6	8	6	.6	8.5	.4	8	4.9	17.3	17.9	34.8	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E3	92	16	1.1	22.5	.8	1.7	13.4	53.6	54.7	107.5	1.5
36	Electronic and other electric equipment	E1	32	17	3.4	86.9	1.7	3.5	33.5	164.4	148.5	330.6	6.3
366	Communications equipment	-	9	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E6	11	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E5	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E2	35	12	1.1	22.2	.8	1.7	13.8	45.7	28.5	74.0	1.1
373	Ship and boat building and repairing	E1	16	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing	-	8	4	.7	15.1	.5	1.1	9.5	28.8	12.2	41.0	.4
38	Instruments and related products	E8	20	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E9	8	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	E9	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E4	52	7	.5	7.9	.4	.7	4.2	16.2	11.7	27.5	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E4	40	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
--	Auxiliaries	-	35	17	1.9	76.4	-	-	-	-	-	-	-
23	Holmes County	E5	24	6	.7	7.2	.6	1.1	5.6	11.7	8.8	20.5	.7
23	Apparel and other textile products	-	3	3	.5	4.1	.5	.7	3.0	5.5	.9	6.4	.1
37	Indian River County	-	85	16	2.4	45.9	1.6	2.8	28.3	165.6	90.6	255.0	6.4
372	Transportation equipment	-	5	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft and parts	-	4	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Jackson County	E3	46	17	2.0	30.7	1.7	3.1	23.9	69.5	81.8	151.8	2.7
23	Apparel and other textile products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings.....	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2321	Men's and boys' shirts	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987–
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Lake County	E1	155	36	3.3	54.0	2.7	5.4	37.6	187.1	347.5	535.1	21.0
20	Food and kindred products	-	8	6	.6	12.4	.6	1.2	9.8	104.9	247.7	353.8	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	35	7	.6	8.1	.5	1.0	5.7	15.4	25.5	40.8	.5
	Lee County (Coextensive with Fort Myers-Cape Coral, FL MSA; see table 6.)												
	Leon County	E3	142	28	2.6	45.4	1.7	3.3	25.5	106.0	89.1	194.6	6.2
27	Printing and publishing	E3	60	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Madison County	-	35	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manatee County (Coextensive with Bradenton, FL MSA; see table 6.)												
	Marion County (Coextensive with Ocala, FL MSA; see table 6.)												
27	Printing and publishing	E1	132	32	3.7	78.8	2.5	5.0	47.4	164.7	161.6	307.8	7.7
37	Transportation equipment	E1	27	5	.6	8.9	.3	.6	5.0	22.1	11.1	33.4	.7
372	Aircraft and parts	E1	32	11	2.0	48.9	1.4	2.8	30.1	99.8	46.4	127.7	2.9
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Monroe County	E2	87	8	.5	9.3	.3	.6	5.2	21.3	25.0	47.0	2.4
	Nassau County	-	59	11	2.3	63.7	1.7	3.5	45.7	302.3	433.7	737.6	27.9
24	Lumber and wood products	-	29	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
241	Logging	-	28	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2411	Logging	-	28	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	4	4	1.4	44.0	1.2	2.5	37.2	229.9	201.7	433.6	(D)
263	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Okaloosa County (Coextensive with Fort Walton Beach, FL MSA; see table 6.)												
	Orange County	-	836	257	40.4	1 057.4	19.7	39.5	348.2	2 713.1	2 026.6	4 734.1	173.2
20	Food and kindred products	-	41	26	4.0	84.2	1.9	3.6	34.7	367.5	427.3	796.4	21.2
202	Dairy products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	11	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	10	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	10	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	9	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E3	44	15	.7	10.5	.6	1.0	7.1	23.0	25.1	48.1	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E2	29	12	.6	8.4	.4	.8	5.6	17.4	19.4	36.7	(D)
25	Furniture and fixtures	E2	36	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E1	14	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	228	40	4.2	97.9	2.3	4.5	44.6	320.2	159.5	478.4	26.6
271	Newspapers	-	15	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	15	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing, lithographic	E2	157	21	1.6	31.3	1.1	2.2	18.9	55.9	92.3	146.6	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E2	118	15	1.3	25.6	.9	1.8	15.3	42.8	80.8	122.4	(D)
28	Chemicals and allied products	E2	31	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	27	17	1.1	20.8	.8	1.8	14.3	52.7	74.2	127.4	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	25	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	17	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	52	21	1.2	21.5	.9	1.9	14.7	52.1	70.8	122.7	3.4
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	39	20	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	E2	19	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	-	17	8	.5	9.7	.3	.8	7.0	24.1	49.4	73.3	2.4

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that were disused data for individual companies. For definitions of CNA's, MSA's and PMSA's, information on geographic areas followed by a general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
		E										
	Orange County—Con.											
34	Fabricated metal products	-	77	24	2.3	50.6	1.7	3.5	32.8	139.9	156.0	296.0
344	Fabricated structural metal products	-	39	12	.9	17.7	.6	1.3	10.6	44.9	57.5	102.7
35	Industrial machinery and equipment	E1	71	22	1.6	37.7	1.0	1.9	20.1	73.4	64.8	136.6
353	Construction and related machinery	E1	12	5	.7	17.3	.4	.7	8.8	33.1	37.9	69.0
36	Electronic and other electric equipment	E1	50	28	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E2	16	9	1.5	29.7	1.1	2.6	21.5	52.0	68.5	126.0
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	10	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	E1	14	10	1.3	31.1	.9	1.6	16.7	36.2	66.3	106.5
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	E1	10	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	31	12	2.5	51.7	2.0	4.3	34.6	133.2	126.9	258.3
371	Motor vehicles and equipment	-	11	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	-	6	3	.8	13.6	.6	1.1	8.0	50.0	36.9	86.4
372	Aircraft and parts	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	-	10	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	-	9	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	25	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	4	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	4	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	31	7	1.2	34.1	-	-	-	-	-	-
	Osceola County	E2	69	21	2.3	47.1	1.4	2.9	21.8	95.2	90.9	182.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	7	5	.7	12.3	.6	1.3	9.8	19.6	24.7	43.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	7	5	.7	12.3	.6	1.3	9.8	19.6	24.7	43.8
3089	Plastics products, n.e.c.	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	3	1	CC	(D)	-	-	-	-	-	-
	Palm Beach County <small>(Coordinate with West Palm Beach-Boca Raton-Delray Beach, FL MSA, see table 6.)</small>											
	Pasco County	-	155	28	3.6	59.9	2.3	4.3	31.4	189.9	312.3	503.4
20	Food and kindred products	-	6	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	32	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pinellas County	E1	1 298	324	44.0	998.1	25.4	52.1	427.5	2 167.8	1 445.7	3 624.1
20	Food and kindred products	E2	29	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E3	59	12	1.1	14.5	.9	1.6	10.4	28.4	26.0	54.0
24	Lumber and wood products	E2	66	14	1.1	20.3	.9	1.8	13.7	32.0	62.6	96.2
245	Wood buildings and mobile homes	-	6	5	.5	11.5	.4	.8	7.5	14.4	43.2	59.2
2451	Mobile homes	-	6	5	.5	11.5	.4	.8	7.5	14.4	43.2	59.2
25	Furniture and fixtures	E4	44	13	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	267	30	5.8	112.4	3.1	5.8	54.5	242.7	178.6	419.3
271	Newspapers	-	19	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	19	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	-	12	2	.5	7.7	.3	.7	3.7	22.0	9.3	31.2
2741	Miscellaneous publishing	-	12	2	.5	7.7	.3	.7	3.7	22.0	9.3	31.2
275	Commercial printing	E2	197	19	1.6	30.1	1.2	2.4	19.5	56.7	65.7	121.9
2752	Commercial printing, lithographic	E2	132	14	1.2	23.8	.9	1.8	15.5	43.8	57.6	100.8
28	Chemicals and allied products	E4	33	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	E2	8	4	.5	12.3	.3	.5	4.8	25.3	26.6	50.9
2834	Pharmaceutical preparations	E2	8	4	.5	12.3	.3	.5	4.8	25.3	26.6	50.9
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	60	22	2.1	37.8	1.7	3.2	23.4	100.3	70.4	169.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	53	19	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	42	16	1.4	22.1	1.1	2.1	13.6	50.0	39.6	89.3
32	Stone, clay, and glass products	E2	59	15	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	45	14	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E2	139	42	3.3	57.8	2.5	5.3	37.6	140.7	104.7	242.1
344	Fabricated structural metal products	E3	53	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3446	Architectural metal work	E2	11	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	E1	16	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	23	3	.8	13.7	.4	.8	6.6	40.3	13.0	52.0
3492	Fluid power valves and hose fittings ..	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Pinellas County—Con.												
	Industrial machinery and equipment	E1	181	42	4.0	93.9	2.8	8.1	54.8	194.2	113.9	331.7	15.1
354	Metallurgy machinery	E2	49	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E2	36	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	E4	20	8	6	13.8	.4	.8	6.8	28.4	23.5	48.9	(D)
357	Computer and office equipment	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	68	11	.7	13.9	.5	1.1	9.3	28.7	9.3	37.3	2.7
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	67	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	77	37	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment	E1	5	4	.5	9.5	.3	.7	5.5	18.2	8.8	27.1	.7
362	Electrical industrial apparatus	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	12	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	8	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	32	14	3.6	83.5	1.5	2.9	21.5	113.9	78.9	199.0	(D)
3672	Printed circuit boards	-	9	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3676	Electronic resistors	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	12	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E3	76	20	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	E1	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E4	50	11	1.5	25.2	1.2	2.4	19.2	37.4	44.9	79.2	2.5
3732	Boat building and repairing	E4	46	11	1.5	24.2	1.2	2.4	18.5	35.6	44.0	75.5	2.5
38	Instruments and related products	-	66	24	7.3	202.8	3.7	9.2	78.0	617.0	192.5	800.1	23.3
381	Search and navigation equipment	-	8	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	8	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E2	36	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	E3	15	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	87	13	1.1	19.8	.7	1.3	10.8	50.2	45.8	92.6	1.9
399	Miscellaneous manufactures	E2	50	7	.5	11.0	.3	.8	5.9	21.1	11.4	34.1	(D)
--	Auxiliaries	-	15	9	1.0	27.9	-	-	-	-	-	-	-
	Polk County (Coextensive with Lakeland-Winter Haven, FL MSA; see table 6.)												
	Putnam County	-	61	18	3.2	77.6	2.5	5.0	55.8	203.0	307.6	514.4	(D)
25	Furniture and fixtures	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	St. Johns County	E1	67	13	1.8	25.6	1.4	2.4	16.1	69.3	72.2	145.7	2.2
34	Fabricated metal products	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	St. Lucie County	-	99	32	2.6	46.1	1.6	3.4	24.8	201.9	218.8	392.4	4.3
20	Food and kindred products	-	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Santa Rosa County	-	45	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2341	Women's and children's underwear	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sarasota County (Coextensive with Sarasota, FL MSA; see table 6.)												

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendix. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Table 6. Employment, value added, and value of shipments by county and industry, 1997													
SIC code	Geographic area and industry		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)				
	Seminole County	E2	344	80	9.1	198.4	5.8	11.6	96.2	389.5	349.6	738.8	21.0
24	Lumber and wood products	E1	30	9	1.1	22.7	.7	1.3	9.1	10.1	36.1	46.2	(D)
245	Wood buildings and mobile homes	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2452	Prefabricated wood buildings	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E4	82	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E4	61	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E2	35	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	19	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E4	24	6	.5	12.6	.4	.8	7.5	23.6	21.7	44.7	1.0
36	Electronic and other electric equipment	-	26	15	3.0	88.2	1.5	3.2	34.9	178.0	126.7	304.1	8.7
366	Communications equipment	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	9	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E4	19	8	.6	9.2	.4	.8	7.0	18.2	24.9	42.9	.6
38	Instruments and related products	E2	15	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sumter County	E1	24	6	.6	11.0	.4	.8	6.5	25.1	66.1	88.9	(D)
	Suwannee County	E1	21	6	1.1	15.0	.9	1.8	11.5	19.8	71.3	91.4	.9
20	Food and kindred products	E1	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	E1	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Taylor County	E1	49	14	2.7	62.3	2.2	4.5	44.5	216.6	188.0	416.1	15.5
24	Lumber and wood products	E4	23	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
261	Pulp mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2611	Pulp mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	8	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Union County	E2	9	3	.6	8.5	.6	1.1	7.3	19.1	16.6	35.4	.5
	Volusia County (Coextensive with Daytona Beach, FL MSA; see table 6.)												
	Wakulla County	E3	12	4	.6	15.2	.4	1.0	9.1	36.4	39.7	77.1	(D)
	Walton County	E1	22	8	1.2	11.8	.9	1.2	6.4	18.0	63.1	81.6	1.6
20	Food and kindred products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Washington County	E1	30	2	.6	7.0	.5	.9	5.8	25.1	23.9	47.7	.8

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 150 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: AA—150 to 249 employees; BB—250 to 499 employees; CC—500 to 999 employees; EE—1,000 to 2,499 employees; FF—2,500 employees or more. Statistics for industry groups show include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendix. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Manufacturing in Massachusetts and symbols: see introductory text													
SIC code	Geographic area and industry	All establishments			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
20 203 2037	Alachua	-	8	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Auburndale	-	26	17	1.9	34.6	1.5	3.1	22.8	191.7	274.7	466.2	(D)
	Food and kindred products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Preserved fruits and vegetables	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Frozen fruits and vegetables	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
24	Bartow	-	20	10	1.0	19.3	.8	1.6	13.6	36.1	49.4	85.5	(D)
	Lumber and wood products	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Boca Raton	-	170	35	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Printing and publishing	-	43	11	1.6	29.2	.4	.7	6.4	62.2	18.4	80.6	3.4
272	Periodicals	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2721	Periodicals	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	13	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E7	12	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	6	4	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
36	Boynton Beach	E1	44	11	2.7	67.7	1.3	2.6	23.1	268.7	144.3	416.0	(D)
	Electronic and other electric equipment	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Bradenton	-	60	24	5.9	124.7	4.2	9.2	74.0	544.4	721.5	1 232.6	24.7
	Food and kindred products	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Brooksville	E1	31	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Cape Canaveral	E2	17	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E3	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts	E4	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Cape Coral	E5	81	14	1.1	16.4	.8	1.5	10.5	28.9	25.3	54.1	(D)
	Casselberry	E2	28	6	.7	15.4	.4	.9	7.0	25.3	25.6	51.3	1.0
27	ChIPLEY	-	14	2	.5	5.8	.4	.8	4.8	23.0	19.4	41.0	.3
	Clearwater	E2	241	60	6.7	139.3	4.5	9.2	74.0	301.4	204.0	527.4	26.7
27	Printing and publishing	E3	58	8	.8	13.2	.4	.8	6.2	28.4	16.0	44.4	(D)
34	Fabricated metal products	E1	14	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	38	7	1.6	42.5	1.2	2.6	23.8	90.8	50.6	167.8	(D)
357	Computer and office equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E2	12	7	1.3	30.6	.8	1.5	13.0	57.5	25.5	83.7	(D)
366	Communications equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Cocoa	-	45	11	1.1	20.0	.5	1.0	9.0	55.6	48.3	103.7	(D)
	Printing and publishing	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Coral Gables	E5	74	11	1.3	37.6	.6	1.2	12.6	53.0	45.6	99.0	1.5
	Coral Springs	E1	34	9	1.2	27.6	.7	1.6	12.5	77.9	28.3	106.6	1.8
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Dania	E3	39	4	.5	8.7	.3	.7	5.4	19.7	23.9	43.6	.4
	Davie	E2	66	14	.7	15.4	.5	1.1	9.5	33.8	32.1	66.2	1.3

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
27	Daytona Beach	-	77	18	4.7	120.5	2.0	4.0	33.4	292.0	156.0	435.1	18.6
27	Printing and publishing	-	30	4	1.1	21.5	.5	.9	7.7	37.4	27.4	64.4	(D)
271	Newspapers	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	4	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Deerfield Beach	E2	69	17	1.5	33.2	1.0	2.1	16.2	73.8	82.2	158.4	4.6
	De Funiak Springs	-	9	4	1.0	9.4	.8	1.0	4.9	13.0	56.5	70.1	(D)
20	Food and kindred products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	De Land	-	45	14	1.8	38.3	1.2	2.4	20.1	84.3	51.0	131.3	(D)
23	Apparel and other textile products	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Delray Beach	E3	62	12	.8	17.0	.6	1.2	11.0	39.7	48.1	88.7	1.2
	Dunedin	-	24	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Edgewater	E2	20	6	.5	7.7	.3	.5	3.8	20.6	21.5	41.9	(D)
	Fernandina Beach	-	27	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fort Lauderdale	E1	407	126	12.8	297.4	7.5	14.9	136.8	598.1	463.6	1 064.4	60.4
27	Printing and publishing	E1	87	9	2.4	57.6	1.1	2.1	20.7	180.0	62.0	242.1	(D)
271	Newspapers	-	5	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	5	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E5	58	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E2	56	24	1.2	24.2	.9	1.8	16.0	49.7	50.8	99.4	2.1
344	Fabricated structural metal products	E1	22	13	.6	12.7	.4	.9	7.6	29.2	35.9	63.9	.8
35	Industrial machinery and equipment	-	44	13	1.9	57.2	.9	1.9	23.8	93.8	67.6	168.9	6.4
357	Computer and office equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	16	5	.6	15.4	.4	.8	12.2	25.8	18.2	50.7	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	28	13	1.4	29.4	1.0	2.4	17.7	48.4	45.9	96.1	1.7
366	Communications equipment	-	5	4	.5	11.3	.3	.6	5.3	16.7	20.2	38.7	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	13	6	.7	14.2	.6	1.6	10.2	21.5	17.9	39.3	(D)
37	Transportation equipment	E6	35	13	.9	22.5	.6	1.3	12.6	40.4	32.8	73.1	1.9
373	Ship and boat building and repairing	E4	28	9	.6	13.4	.4	.8	7.7	22.4	20.6	42.8	.6
3732	Boat building and repairing	E3	23	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	10	7	2.0	49.9	1.2	2.2	20.4	91.4	69.5	155.8	4.7
381	Search and navigation equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	9	4	.5	14.8	-	-	-	-	-	-	-
	Fort Myers	E1	100	34	3.1	60.8	1.8	3.7	30.8	158.5	125.4	284.3	9.7
27	Printing and publishing	-	27	3	.8	15.5	.3	.6	5.6	46.7	16.8	63.4	(D)
271	Newspapers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	10	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fort Pierce	-	68	22	1.9	35.0	1.2	2.6	18.7	144.5	174.6	316.2	3.5
20	Food and kindred products	-	5	4	.8	15.6	.4	.8	6.3	89.4	104.6	193.9	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Fort Walton Beach.....	-	39	14	2.1	36.2	1.6	3.3	22.5	88.0	81.3	138.7	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Electrical equipment and supplies, n.e.c.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Frostproof.....	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Gainesville.....	E2	100	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	-	30	6	.5	9.4	.2	.4	3.4	28.5	9.2	37.7	(D)
	Green Cove Springs.....	-	22	8	.8	13.9	.5	1.2	7.9	32.7	60.6	93.5	(D)
	Haines City.....	-	18	8	.5	8.5	.3	.6	5.3	20.7	24.9	45.7	(D)
	Hallandale ▲.....	E5	51	11	1.1	13.6	.8	1.3	8.3	27.6	27.1	54.8	.6
	Havana.....	-	8	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products.....	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members.....	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hialeah.....	E3	805	262	21.8	341.7	17.4	32.3	227.2	797.9	653.5	1 450.7	22.8
22	Textile mill products.....	E4	27	9	.7	10.6	.6	1.2	7.5	19.9	31.8	50.9	1.0
23	Apparel and other textile products.....	E3	252	115	7.9	89.5	6.8	11.8	65.0	183.3	157.5	342.5	3.9
232	Men's and boys' furnishings.....	E5	21	13	.9	9.2	.8	1.4	7.5	23.8	21.3	45.1	.3
233	Women's and misses' outerwear.....	E3	161	66	4.4	47.6	3.8	6.2	33.5	97.8	67.6	166.9	1.8
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts.....	E2	30	13	1.0	11.8	.8	1.4	8.1	28.0	22.6	51.6	.4
2335	Women's, misses', and juniors' dresses.....	E6	82	31	1.6	16.5	1.4	2.2	11.6	27.9	13.2	41.1	.3
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats.....	-	12	9	.9	9.9	.9	1.5	7.4	21.5	15.0	36.5	.2
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.....	E2	37	13	.8	9.5	.7	1.1	6.5	20.4	16.8	37.7	.8
236	Girls' and children's outerwear.....	-	13	12	.8	8.8	.7	1.4	6.9	20.3	17.9	38.0	.4
2361	Girls' and children's dresses and blouses.....	-	6	6	.5	4.7	.5	.9	3.8	8.4	6.6	14.8	.1
239	Miscellaneous fabricated textile products.....	E4	39	13	.9	13.2	.8	1.4	9.2	23.6	26.5	50.0	.6
24	Lumber and wood products.....	E6	32	5	.5	7.6	.4	.7	4.7	13.9	18.0	29.9	.4
25	Furniture and fixtures.....	E4	85	19	1.4	18.9	1.1	2.1	13.3	35.4	30.2	65.5	1.4
251	Household furniture.....	E3	40	10	.9	11.0	.7	1.4	8.2	19.4	18.8	38.1	.6
26	Paper and allied products.....	-	12	7	.5	9.6	.4	.8	7.1	24.8	26.2	50.9	(D)
27	Printing and publishing.....	E3	83	22	1.5	34.0	1.1	2.4	22.4	68.4	34.6	103.0	4.0
275	Commercial printing.....	E4	65	18	1.1	22.7	.8	1.7	15.5	41.0	29.0	70.0	(D)
2752	Commercial printing, lithographic.....	E4	43	11	.8	16.9	.6	1.2	11.5	31.2	22.3	53.5	2.2
28	Chemicals and allied products.....	E1	13	4	.5	11.8	.3	.7	8.3	66.2	18.3	64.1	1.3
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E2	22	8	1.2	13.6	1.0	1.8	9.4	33.3	35.3	87.4	.9
302	Rubber and plastics footwear.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	Rubber and plastics footwear.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products.....	E2	18	6	.8	9.1	.7	1.2	7.1	18.3	21.9	39.7	(D)
34	Fabricated metal products.....	E3	73	18	1.6	27.5	1.2	2.4	17.3	61.9	63.0	124.7	1.9
344	Fabricated structural metal products.....	E3	31	9	.7	11.6	.5	1.5	7.5	23.0	29.0	53.3	.5
35	Industrial machinery and equipment.....	E7	52	13	.9	17.5	.8	1.3	9.8	45.2	32.5	77.8	.8
36	Electronic and other electric equipment.....	E2	25	7	.5	7.3	.4	.8	4.4	20.8	14.1	33.4	.8
37	Transportation equipment.....	E2	13	4	.5	8.4	.4	.7	6.1	14.4	16.3	31.0	.6
38	Instruments and related products.....	-	13	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices.....	-	6	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments.....	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hialeah Gardens.....	E4	77	22	1.8	24.4	1.4	2.4	15.5	55.6	48.9	105.8	2.3
23	Apparel and other textile products.....	E2	27	10	1.0	9.9	.9	1.3	6.7	27.6	28.0	57.3	.2
	Holly Hill.....	E4	51	8	.7	11.7	.5	1.0	7.0	25.0	25.4	48.4	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code		Geographic area and industry	All establishments			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
27		Hollywood.....	E1	175	45	4.4	92.1	3.0	6.2	50.1	162.7	319.1	503.5	10.2
27		Printing and publishing.....	E2	37	8	1.0	24.1	.7	1.2	14.4	50.9	25.4	76.4	2.9
275		Commercial printing.....	E1	25	5	.7	17.3	.5	1.0	12.8	33.8	17.2	51.1	2.3
2752		Commercial printing, lithographic.....	-	16	3	.5	14.7	.5	.8	11.3	27.3	15.6	43.0	(D)
39		Miscellaneous manufacturing industries.....	E1	29	9	.7	17.9	.6	1.6	9.0	39.8	77.0	122.7	.6
391		Jewelry, silverware, and plated ware.....	E1	23	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911		Jewelry, precious metal.....	E1	21	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20		Jacksonville A.....	-	720	242	29.7	669.3	20.2	41.0	411.8	2 384.2	2 447.5	4 855.3	130.0
20		Food and kindred products.....	-	40	27	5.2	137.1	3.3	8.5	83.6	1 014.4	960.7	1 987.3	(D)
201		Meat products.....	-	5	4	1.0	12.4	.8	1.5	9.5	26.2	95.4	121.7	1.0
2015		Poultry slaughtering and processing.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205		Bakery products.....	-	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051		Bread, cake, and related products.....	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208		Beverages.....	-	6	8	1.6	61.2	.9	1.8	37.9	394.5	324.5	721.4	(D)
2082		Malt beverages.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2088		Bottled and canned soft drinks.....	E4	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209		Miscellaneous food and kindred products.....	-	10	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095		Roasted coffee.....	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24		Lumber and wood products.....	E2	81	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25		Furniture and fixtures.....	E4	39	9	1.0	18.7	.8	1.5	9.5	36.3	31.0	67.2	(D)
254		Partitions and fixtures.....	E7	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26		Paper and allied products.....	-	26	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263		Paperboard mills.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631		Paperboard mills.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265		Paperboard containers and boxes.....	-	12	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267		Miscellaneous converted paper products.....	-	12	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27		Printing and publishing.....	E1	181	38	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271		Newspapers.....	-	12	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711		Newspapers.....	-	12	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275		Commercial printing.....	E2	113	24	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752		Commercial printing, lithographic.....	E2	72	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28		Chemicals and allied products.....	-	31	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284		Soaps, cleaners, and toilet goods.....	-	8	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844		Toilet preparations.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30		Rubber and miscellaneous plastics products.....	E2	30	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308		Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	E2	29	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32		Stone, clay, and glass products.....	-	52	19	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322		Glass and glassware, pressed or blown.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221		Glass containers.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323		Products of purchased glass.....	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231		Products of purchased glass.....	-	2	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3275		Concrete, gypsum, and plaster products.....	-	39	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3275		Gypsum products.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33		Primary metal industries.....	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331		Blast furnace and basic steel products.....	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315		Steel wire and related products.....	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34		Fabricated metal products.....	-	88	28	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344		Fabricated structural metal products.....	-	44	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3441		Fabricated structural metal.....	-	8	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444		Sheet metal work.....	-	17	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35		Industrial machinery and equipment.....	E1	58	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36		Electronic and other electric equipment.....	E5	15	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37		Transportation equipment.....	-	38	14	3.7	87.2	2.9	5.5	62.9	116.2	160.4	288.0	4.6
372		Aircraft and parts.....	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724		Aircraft engines and engine parts.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373		Ship and boat building and repairing.....	-	19	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731		Ship building and repairing.....	-	8	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38		Instruments and related products.....	-	14	5	1.2	26.7	.8	1.1	10.5	46.6	34.0	78.2	(D)
385		Ophthalmic goods.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851		Ophthalmic goods.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-		Auxiliaries.....	-	20	10	1.1	32.3	-	-	-	-	-	-	-
-		Jupiter.....	E1	47	8	.5	9.1	.3	.5	4.9	23.7	16.7	40.4	.7
-		Kissimmee.....	E3	37	13	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-		Lake City.....	-	23	9	.7	12.1	.5	1.0	8.4	27.3	45.4	72.3	1.0

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Lakeland	E1	125	37	4.8	107.0	3.3	6.5	58.2	211.3	293.8	508.0	12.8
20	Food and kindred products	-	7	3	1.0	25.4	.6	1.2	12.5	43.4	103.9	147.3	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	E5	10	5	.6	13.3	.4	.7	6.2	37.9	52.2	90.2	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	10	6	1.2	27.8	1.0	2.2	20.1	43.8	48.4	92.1	2.3
325	Structural clay products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lake Mary	E2	13	4	.8	14.4	.6	1.1	7.8	33.2	28.3	61.9	2.3
36	Electronic and other electric equipment	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lake Worth	E2	56	13	.7	11.5	.5	.9	6.8	29.2	25.1	54.5	1.0
	Lantana	-	19	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	1	1	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Largo	-	122	31	7.1	191.6	2.7	5.3	43.2	308.7	145.8	460.7	27.5
36	Electronic and other electric equipment	-	10	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	6	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	7	4	.6	14.6	.4	.8	6.7	27.0	20.7	49.4	2.3
	Leesburg	-	44	17	1.4	23.5	1.1	2.2	16.6	103.5	163.6	267.0	(D)
	Longwood	E4	93	15	1.1	18.3	.8	1.6	11.3	41.3	29.5	70.5	2.7
	Madison	-	16	4	.5	6.2	.4	.7	5.2	17.5	22.2	39.1	.7
	Marlanna	E1	20	9	1.4	19.5	1.2	2.1	15.8	33.0	35.0	68.1	1.5
23	Apparel and other textile products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2321	Men's and boys' shirts	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Melbourne	E3	95	31	6.3	165.8	2.8	5.9	46.8	365.4	375.5	738.0	33.1
35	Industrial machinery and equipment	-	15	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	11	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	E1	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E9	3	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	E9	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	E9	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E2	11	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	E2	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	E2	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	3	1	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Miami	E2	884	199	21.8	373.6	13.5	25.6	196.5	942.4	779.6	1 712.2	32.8
20	Food and kindred products	E1	83	15	2.0	42.1	1.2	2.4	20.0	170.5	232.1	401.4	5.5
205	Bakery products	-	19	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	16	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E2	228	70	4.9	50.9	4.3	7.5	38.1	109.2	86.4	194.7	1.3
232	Men's and boys' furnishings	E1	33	16	1.3	13.3	1.1	2.3	11.1	31.3	27.6	58.8	2
2321	Men's and boys' shirts	-	22	12	1.0	11.4	1.0	9.7	27.6	24.5	51.8	2	
233	Women's and misses' outerwear	E3	128	32	1.8	17.3	1.6	2.5	12.7	30.7	21.5	52.2	5
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E3	79	14	1.0	8.2	.8	1.2	6.0	15.8	13.8	29.7	2
236	Girls' and children's outerwear	E4	19	9	1.0	10.7	.8	1.4	7.3	20.6	19.8	40.8	3
2361	Girls' and children's dresses and blouses	E4	9	4	.6	7.3	.5	1.0	5.1	16.3	14.1	30.6	1
239	Miscellaneous fabricated textile products	E3	35	11	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacturing (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)			
24	Miami—Con.	E1	23	6	.7	10.6	.6	1.3	9.0	16.2	40.7	56.9	(D)
243	Lumber and wood products	E1	18	5	.6	10.1	.6	1.2	8.7	17.3	39.8	57.2	(D)
25	Furniture and fixtures	E3	60	10	.9	12.9	.7	1.4	8.6	22.0	19.4	41.6	.5
251	Household furniture	E4	34	5	.5	5.9	.4	.7	4.3	10.9	10.0	20.9	(D)
27	Printing and publishing	E1	181	29	6.7	126.0	2.1	4.0	49.8	319.1	109.8	428.9	7.8
271	Newspapers	-	19	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	19	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E4	129	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E4	76	7	.7	13.3	.5	1.0	8.6	27.3	17.6	44.8	1.5
28	Chemicals and allied products	E1	19	5	.7	15.1	.5	1.0	9.3	70.8	37.0	108.1	(D)
283	Drugs	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2835	Diagnostic substances	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	24	9	.6	11.7	.4	.9	7.6	39.5	52.4	91.4	1.4
34	Fabricated metal products	E3	44	13	1.0	13.5	.8	1.5	8.5	27.4	33.5	61.6	.5
344	Fabricated structural metal products	E2	26	8	.8	10.9	.6	1.3	6.8	21.8	29.7	52.1	.3
3442	Metal doors, sash, and trim	E1	7	4	.5	5.9	.4	.8	3.6	11.4	15.6	27.2	.2
37	Transportation equipment	E1	26	7	.8	21.6	.6	1.2	15.4	52.1	45.0	92.3	1.4
372	Aircraft and parts	-	4	3	.5	15.0	.3	.7	10.9	40.5	33.0	68.7	.9
39	Miscellaneous manufacturing industries	E5	79	3	.5	7.0	.4	.6	4.0	17.9	16.4	33.9	.3
-	Miami Beach	E1	40	8	1.1	30.3	.3	.5	4.2	67.6	43.8	131.4	.5
-	Auxiliaries	-	3	2	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
23	Milton	E1	15	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2341	Women's and children's underwear	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Mulberry	E1	18	12	.7	15.5	.5	1.1	9.2	39.5	45.9	84.9	2.3
-	Naples	E1	50	6	.7	12.8	.3	.6	5.1	38.3	24.4	62.6	.8
-	New Port Richey	-	23	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	North Miami	E3	68	14	1.0	20.6	.7	1.3	12.2	52.5	32.6	84.8	1.4
-	North Miami Beach	E1	69	16	2.0	32.1	1.6	3.1	19.7	60.9	88.2	149.0	1.8
22	Textile mill products	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2251	Women's hosiery, except socks	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Oakland Park	E3	166	17	2.3	59.9	1.2	2.5	19.2	110.3	65.9	175.7	7.6
35	Industrial machinery and equipment	-	31	4	1.2	40.1	.4	.9	7.2	66.5	34.5	100.8	(D)
357	Computer and office equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Ocala	E1	133	41	4.8	82.6	3.4	6.7	53.0	175.2	242.4	414.7	19.0
24	Lumber and wood products	-	26	11	.8	12.8	.6	1.2	9.0	21.5	40.4	62.3	.9
27	Printing and publishing	E1	26	4	.5	7.9	.2	.5	3.6	24.4	10.1	34.4	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	7	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Oldsmar	E1	49	12	1.5	35.8	.9	1.8	15.8	67.9	47.8	118.2	4.1
36	Electronic and other electric equipment	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Opa-locka	E4	139	54	4.0	67.3	3.2	6.0	46.2	161.8	140.2	301.1	6.7
22	Textile mill products	E3	6	6	.6	8.4	.5	1.1	6.8	14.3	13.5	27.7	.4
23	Apparel and other textile products	-	17	8	.5	6.6	.4	.7	4.2	27.9	30.1	58.0	.5
27	Printing and publishing	E9	15	6	.6	12.9	.4	.9	8.4	29.1	21.4	50.5	1.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	11	7	.5	8.3	.4	.9	5.8	19.1	15.8	34.6	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	11	7	.5	8.3	.4	.9	5.8	19.1	15.8	34.6	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil- lions)	Wages (million dollars)				
	Orlando	E	277	94	28.4	767.7	11.0	21.8	20.0	1 959.3	1 178.3	3 136.0
20	Food and kindred products	-	19	12	2.8	55.5	1.2	2.1	21.9	232.8	252.8	485.7
2026	Dairy products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	7	6	1.0	20.7	.4	.8	7.7	50.2	24.4	74.5
2051	Bread, cake, and related products	-	7	6	1.0	20.7	.4	.8	7.7	50.2	24.4	74.5
2086	Beverages	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	91	17	2.8	66.3	1.4	2.6	28.1	214.4	72.8	287.1
271	Newspapers	-	8	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.0
2711	Newspapers	-	8	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	59	8	.6	12.7	.4	.8	7.4	20.7	24.1	44.8
2752	Commercial printing, lithographic	E3	46	6	.5	11.2	.4	.7	6.5	17.5	21.8	39.3
32	Stone, clay, and glass products	E1	19	10	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	15	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	32	13	1.2	24.7	.9	1.7	15.7	56.9	41.4	98.7
344	Fabricated structural metal products	-	17	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	17	9	.8	20.7	.5	.8	10.3	44.0	37.9	80.1
36	Electronic and other electric equipment	E1	13	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	6	5	1.1	22.1	.9	1.9	17.4	37.5	62.6	105.6
37	Transportation equipment	-	8	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instrumenta and related products	-	9	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ormond Beach	E4	32	11	1.1	19.0	.8	1.6	12.1	38.4	30.1	67.8
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Palatka	-	26	10	1.2	21.1	1.0	2.0	14.9	48.5	49.6	97.9
25	Furniture and fixtures	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Palm Bay	-	37	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	10	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Palm Beach	E9	14	3	.5	19.2	.1	.1	.8	3.3	1.3	4.7
	Palmetto	E3	34	9	.9	23.4	.5	1.2	11.8	19.1	55.3	76.7
	Panama City	-	84	18	2.4	57.8	1.9	4.0	42.8	153.5	260.6	413.4
28	Paper and allied products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pensacola	-	99	23	3.1	71.9	2.0	4.1	41.8	198.1	217.3	421.8
27	Printing and publishing	E1	29	4	.7	11.4	.3	.8	4.7	40.1	10.8	50.9
28	Chemicals and allied products	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	12	5	.9	23.0	.8	1.5	18.0	52.9	33.7	90.0
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3296	Mineral wool	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Perry	E3	25	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	All establishments			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (million dollars)	Wages (million dollars)				
	Pinellas Park	E1	85	29	2.8	55.6	1.8	3.6	28.6	121.0	109.5	227.5	7.3
27	Printing and publishing	-	17	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	13	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3492	Fluid power valves and hose fittings ..	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	6	4	.5	10.6	.3	.5	5.1	15.8	14.0	29.6	1.4
	Plantation	-	56	12	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	5	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	5	4	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Plant City	-	54	28	3.5	71.8	2.8	6.0	51.4	205.1	396.9	602.7	(D)
20	Food and kindred products	-	9	7	1.6	32.2	1.3	2.8	23.9	106.9	209.3	315.0	6.8
201	Meat products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	-	7	6	.7	14.3	.6	1.2	10.0	31.6	50.3	81.9	(D)
245	Wood buildings and mobile homes ..	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2451	Mobile homes	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pompano Beach	E2	288	78	6.7	135.8	4.5	8.3	71.9	272.9	237.1	507.5	12.9
25	Furniture and fixtures	-	22	4	.6	9.7	.4	.7	4.9	21.3	24.7	45.8	1.0
27	Printing and publishing	E5	48	11	.6	12.8	.4	.8	6.8	32.6	20.2	52.8	1.9
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	23	8	.7	13.4	.5	.9	7.8	26.4	33.0	59.3	1.3
34	Fabricated metal products	E1	29	10	1.1	20.7	.7	1.4	11.3	35.8	20.3	54.6	1.6
344	Fabricated structural metal products ..	E2	15	6	.5	7.8	.3	.7	4.1	13.7	10.4	23.8	.4
35	Industrial machinery and equipment ..	E2	38	8	.9	23.5	.5	1.0	9.7	32.1	34.4	68.0	.8
357	Computer and office equipment	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E4	19	5	.8	15.6	.6	.6	8.6	33.3	20.3	52.2	1.2
367	Electronic components and accessories ..	-	13	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	7	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Port St. Joe	E1	10	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Quincy	E2	25	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Riviera Beach	E3	80	28	2.6	50.4	1.6	3.2	25.4	96.7	79.4	178.4	6.0
36	Electronic and other electric equipment	E8	10	6	1.1	13.1	.7	1.4	6.9	30.0	17.7	49.1	2.4
367	Electronic components and accessories ..	E6	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices ..	E8	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Safety Harbor	E3	30	5	.5	12.2	.4	.8	7.5	22.2	43.9	65.3	1.2
	St. Augustine	E1	42	9	1.3	16.8	1.0	1.4	9.8	40.9	41.8	87.4	(D)
34	Fabricated metal products	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	St. Cloud	-	10	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	St. Petersburg	E1	250	59	9.6	202.8	5.2	9.7	84.7	402.5	367.6	770.1	40.5
20	Food and kindred products	E4	11	3	.5	8.8	.3	.7	5.1	29.2	70.2	99.3	(D)
27	Printing and publishing	-	66	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	5	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	5	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	42	4	.6	12.4	.5	1.0	8.3	22.7	43.1	65.3	(D)
2752	Commercial printing, lithographic ..	-	26	4	.5	11.2	.4	.9	7.6	20.0	41.9	61.4	(D)
28	Chemicals and allied products	E2	11	3	.5	11.7	.3	.5	5.2	22.5	31.1	53.0	1.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	11	5	.5	10.8	.4	.8	5.5	24.5	22.6	46.5	1.3
35	Industrial machinery and equipment ..	-	24	7	.5	8.7	.4	.8	6.5	18.0	14.3	31.5	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
36	St. Petersburg—Con. Electronic and other electric equipment.....	-	15	9	2.5	65.6	1.1	2.1	17.2	122.1	75.5	200.1	7.0
366	Communications equipment.....	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment.....	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories.....	-	6	4	9	13.8	(D)	1.2	7.2	26.2	47.8	74.3	(D)
3672	Printed circuit boards.....	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Sanford.....	E1	60	25	2.4	44.1	1.6	3.2	22.4	75.3	95.3	170.5	6.7
24	Lumber and wood products.....	-	6	4	.8	18.5	.4	.8	6.1	3.0	29.7	32.7	(D)
245	Wood buildings and mobile homes.....	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2452	Prefabricated wood buildings.....	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E1	12	4	.5	8.0	.3	.7	4.6	18.4	18.8	37.6	.8
27	Sarasota.....	E2	238	43	4.1	82.4	2.6	5.3	42.4	194.4	115.0	307.5	9.7
27	Printing and publishing.....	E1	65	6	1.0	19.0	.4	.8	7.5	61.0	20.0	81.0	3.0
271	Newspapers.....	-	7	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	-	7	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E1	24	5	.8	17.4	.5	1.2	10.3	36.3	23.1	59.0	1.1
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	-	9	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Stuart.....	-	68	10	2.4	55.2	1.6	3.1	31.7	115.5	57.3	155.4	4.0
37	Transportation equipment.....	-	18	4	1.8	43.8	1.2	2.4	26.3	91.1	37.8	111.6	2.7
372	Aircraft and parts.....	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.....	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Sunrise.....	-	24	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Tallahassee.....	E3	122	24	2.4	42.8	1.6	3.1	23.8	100.2	83.7	183.4	5.8
27	Printing and publishing.....	E3	57	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Tampa.....	E1	610	191	22.9	492.5	13.6	27.2	230.1	1 087.9	1 368.3	2 459.7	77.9
20	Food and kindred products.....	-	47	24	4.5	86.7	3.0	6.3	49.3	309.0	488.2	797.0	29.0
208	Beverages.....	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks.....	E1	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products.....	-	15	7	2.1	24.1	1.8	3.6	18.4	85.4	198.6	282.3	3.6
2092	Fresh or frozen prepared fish.....	-	8	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products.....	-	10	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
212	Cigars.....	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2121	Cigars.....	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	E1	27	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings.....	E1	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks.....	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear.....	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.....	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products.....	E2	44	12	.8	12.8	.6	1.2	7.7	21.1	28.8	50.3	.8
243	Milwork, plywood, and structural members.....	E2	34	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products.....	E1	16	10	.8	17.8	.6	1.3	12.3	42.6	71.7	113.7	(D)
265	Paperboard containers and boxes.....	E1	9	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	E1	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	-	136	25	3.5	69.2	1.4	2.8	24.3	157.8	87.7	242.5	12.3
271	Newspapers.....	-	10	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	-	10	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing.....	E1	99	11	1.1	20.4	.8	1.6	12.7	41.4	42.5	84.0	(D)
2752	Commercial printing, lithographic.....	E1	65	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products.....	E2	34	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	E1	30	12	1.0	22.8	.7	1.5	15.2	76.4	93.0	169.2	2.9
327	Concrete, gypsum, and plaster products.....	E1	22	9	.7	16.0	.5	1.0	10.5	54.4	55.0	110.6	(D)
33	Primary metal industries.....	-	10	6	.6	15.0	.4	1.0	10.3	39.9	66.3	105.2	4.5
34	Fabricated metal products.....	E1	51	20	1.8	36.7	1.3	2.7	25.9	63.4	135.9	199.2	9.0
344	Fabricated structural metal products.....	E3	25	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	E5	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	E3	46	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
36	Tampa—Con.												
	Electronic and other electric equipment	E1	15	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E9	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E9	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E2	21	8	.9	18.5	.8	1.4	11.5	35.9	20.1	55.9	.6
373	Ship and boat building and repairing	E1	11	5	.7	16.2	.5	1.2	10.2	30.7	14.9	45.6	.5
3731	Ship building and repairing	-	5	4	.7	14.9	.5	1.1	9.3	28.5	12.0	40.5	.4
-	Auxiliaries	-	26	15	1.8	74.0	-	-	-	-	-	-	-
	Tarpon Springs	E2	41	8	.7	11.5	.8	1.1	6.9	33.3	16.5	48.5	.8
	Tavares	-	10	4	.5	6.9	.4	.8	4.8	10.7	14.9	25.9	(D)
	Titusville	E3	36	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Venice	E2	48	9	1.0	18.4	.7	1.5	10.0	45.2	32.5	77.6	3.7
	Vero Beach	-	54	12	2.0	39.1	1.3	2.2	23.5	99.9	55.3	153.5	5.5
37	Transportation equipment	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	West Palm Beach	-	165	38	12.5	411.4	4.1	8.7	95.6	588.5	374.5	834.4	93.7
27	Printing and publishing	-	34	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	4	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	4	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	6	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Winter Garden	E3	19	8	.6	10.2	.4	.8	6.1	15.3	89.8	104.9	(D)
	Winter Haven	E2	50	11	1.4	22.8	1.0	2.0	14.9	56.2	131.2	186.9	2.8
	Winter Park	E1	53	14	.9	15.2	.6	1.3	9.3	34.2	33.2	67.7	1.5

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 150 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: AA—150 to 249 employees; BB—250 to 499 employees; CC—500 to 999 employees; EE—1,000 to 2,499 employees; FF—2,500 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

Major group descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery, electrical, electronic, and electric, electronic, and electric machinery, electrical, electronic, and electric machinery; 36—transportation equipment; 37—instruments, related products; 38—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas (tabular) by 4, general geographic information and explanation of terms, see appendix. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

Geographic area and employee-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																	Agriculture			
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39
Florida—Con.																						
Collier.....	136	5	—	1	7	6	6	3	35	2	—	4	1	18	2	8	15	1	12	3	5	2
1 to 19 employees.....	115	5	—	1	7	6	5	3	30	2	—	2	1	14	1	7	13	1	8	2	5	2
20 to 99 employees.....	19	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	2	—	—	—	—	2	—	4	1	—	—
100 to 249 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Columbia																						
1 to 19 employees.....	47	5	—	—	1	16	1	—	6	—	—	2	1	2	—	4	4	—	3	—	2	—
20 to 99 employees.....	31	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	2	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	12	2	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dade																						
1 to 19 employees.....	3,395	174	18	75	704	110	292	47	598	52	7	108	36	104	30	246	197	103	139	77	184	52
20 to 99 employees.....	2,454	123	17	43	441	82	223	22	595	72	6	70	21	52	17	161	146	76	169	53	165	95
100 to 249 employees.....	784	35	1	24	231	22	60	15	80	15	1	29	10	37	9	68	38	21	20	13	17	10
250 employees or more.....	136	11	—	6	28	4	8	9	10	3	—	6	3	3	4	16	5	4	7	3	5	2
1 to 19 employees.....	41	5	—	2	4	2	1	1	4	2	—	3	2	2	—	3	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	14	3	—	—	—	2	1	—	2	1	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—
100 to 249 employees.....	13	3	—	—	—	2	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dixie																						
1 to 19 employees.....	25	1	—	—	—	21	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Duval A																						
1 to 19 employees.....	743	40	1	2	23	63	40	26	170	31	3	32	1	53	8	69	59	16	38	16	32	20
20 to 99 employees.....	499	13	—	2	17	45	31	8	131	21	2	25	—	34	3	41	42	11	24	11	28	10
100 to 249 employees.....	17	—	—	—	6	16	10	2	59	2	—	6	—	1	15	1	14	3	7	2	4	—
250 employees or more.....	25	7	1	—	19	2	10	3	2	1	—	1	—	1	3	2	1	—	5	1	—	—
Escambia																						
1 to 19 employees.....	217	10	—	3	4	29	10	5	50	5	—	7	—	19	—	23	16	4	10	4	10	8
20 to 99 employees.....	168	5	—	3	4	25	8	—	41	2	—	—	—	12	—	20	13	2	1	—	—	—
100 to 249 employees.....	34	3	—	—	—	1	1	1	8	—	—	—	—	6	—	—	2	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flagler																						
1 to 19 employees.....	22	—	—	—	—	8	1	—	3	1	—	—	—	2	—	—	3	1	2	1	—	—
20 to 99 employees.....	15	—	—	—	—	5	1	—	3	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—
100 to 249 employees.....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Franklin																						
1 to 19 employees.....	15	7	—	—	1	4	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gadsden																						
1 to 19 employees.....	63	2	1	2	5	11	3	—	7	2	—	—	—	1	7	2	7	4	2	2	4	1
20 to 99 employees.....	41	1	—	2	4	8	—	—	5	1	—	—	—	1	5	1	3	4	2	2	—	—
100 to 249 employees.....	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glenn																						
1 to 19 employees.....	6	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glades																						
1 to 19 employees.....	7	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gulf																						
1 to 19 employees.....	12	2	—	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

Major group, description: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—electronic and other electric equipment; 36—transportation equipment; 37—instruments and related products; 38—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For missing of abbreviations and symbols, see introductory text		Establishments in major group—																			Auxiliaries	
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Florida—Con.																						
Hamilton		12	1	—	—	1	8	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees		9	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hardee		17	4	—	—	—	4	—	3	1	—	—	—	1	—	—	3	—	1	—	—	
1 to 19 employees		12	3	—	—	—	2	—	2	1	—	—	—	1	—	—	3	—	1	—	—	
20 to 99 employees		5	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hendry		15	3	—	—	1	1	—	2	1	—	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	
1 to 19 employees		10	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees		3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hernando		59	1	—	—	4	9	2	—	12	3	—	2	9	—	3	9	3	—	—	2	
1 to 19 employees		46	—	—	—	3	7	1	—	11	3	—	1	5	—	3	6	2	—	—	2	
20 to 99 employees		12	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Highlands		55	—	—	—	—	3	1	1	11	3	—	7	3	2	5	7	1	6	1	3	
1 to 19 employees		44	—	—	—	—	2	1	—	9	2	—	4	—	2	5	7	1	5	1	3	
20 to 99 employees		9	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hillsborough		1 034	70	11	5	37	73	50	21	217	53	9	35	2	61	22	102	92	32	35	20	
1 to 19 employees		718	32	7	5	22	49	38	10	182	37	2	22	2	39	11	67	76	15	23	16	
20 to 99 employees		238	21	—	7	19	12	9	32	11	6	12	—	16	7	29	15	11	10	3	7	
100 to 249 employees		53	9	4	—	4	4	—	2	2	1	—	—	3	1	1	4	1	—	—	—	
250 employees or more		25	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Holmes		24	1	—	1	3	13	—	—	2	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	
1 to 19 employees		18	1	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees		4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Indian River		85	4	—	—	2	8	6	—	24	1	—	3	7	1	4	9	2	5	2	4	
1 to 19 employees		69	2	—	—	2	6	6	—	22	1	—	—	2	—	1	4	2	4	2	4	
20 to 99 employees		13	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	
100 to 249 employees		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jackson		46	8	—	—	3	13	3	—	7	3	—	—	1	1	—	1	5	—	1	—	
1 to 19 employees		29	5	—	—	—	8	1	—	6	3	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	
20 to 99 employees		11	3	—	—	—	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jefferson		24	—	—	—	1	13	—	—	3	—	—	—	—	—	1	3	—	2	—	—	
1 to 19 employees		22	—	—	—	12	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	3	—	2	—	—	
20 to 99 employees		1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lafayette		9	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees		8	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees		—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lake		195	8	—	—	1	35	4	1	22	8	1	2	—	17	—	14	14	8	10	4	
1 to 19 employees		119	7	—	—	—	28	4	1	21	8	1	—	10	—	11	14	8	9	3	6	
20 to 99 employees		27	4	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	8	—	2	3	2	1	—	—	
100 to 249 employees		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

Establishments in major group—																							
Geographic area and employee-size class ¹		All establishments	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Auxiliaries
Florida—Con.																							
Lee		305	11	—	3	16	35	12	2	72	7	—	11	1	24	1	29	24	9	16	10	20	2
1 to 19 employees		233	5	—	1	14	24	10	2	67	5	—	8	1	13	1	19	17	4	13	8	19	2
20 to 99 employees		62	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—
100 to 249 employees		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leon		142	3	—	—	2	16	2	—	60	3	2	—	—	17	—	8	8	1	4	3	9	4
1 to 19 employees		116	3	—	—	—	14	2	—	50	3	1	—	—	14	—	5	7	1	1	2	8	4
20 to 99 employees		20	—	—	—	1	2	—	6	—	—	—	—	—	3	—	3	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees		5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levy		38	3	—	—	—	22	—	—	3	1	—	—	—	1	1	1	3	—	3	—	—	—
1 to 19 employees		34	2	—	—	—	20	—	—	3	1	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—
20 to 99 employees		4	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberty		17	—	—	—	—	16	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees		16	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees		1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		35	2	—	—	—	22	1	—	5	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—
Madison		28	—	—	—	—	20	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees		4	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manatee		215	5	—	—	11	11	11	1	35	8	—	9	1	24	1	20	22	18	24	4	8	2
1 to 19 employees		173	—	—	—	8	9	8	2	27	7	—	6	1	17	1	12	17	12	13	2	8	1
20 to 99 employees		39	—	—	—	3	2	2	—	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees		10	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marion		208	9	—	2	7	41	9	3	37	5	—	7	1	10	—	22	22	8	12	6	5	2
1 to 19 employees		148	5	—	2	4	25	6	1	33	2	—	3	—	7	—	16	18	4	10	6	5	1
20 to 99 employees		46	2	—	—	2	14	3	2	3	3	—	1	1	3	—	5	3	3	1	—	—	—
100 to 249 employees		8	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Martin		132	4	—	—	5	8	10	—	27	3	1	4	—	5	1	3	14	5	32	3	5	2
1 to 19 employees		100	—	—	—	5	5	10	—	22	3	1	2	—	4	1	3	11	21	3	5	1	—
20 to 99 employees		26	2	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	8	—	—	—
100 to 249 employees		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monroe		87	7	2	2	4	4	—	—	20	3	—	2	2	7	—	5	3	—	20	1	4	1
1 to 19 employees		79	6	2	2	3	3	—	—	18	3	—	2	1	5	—	5	3	—	20	1	4	1
20 to 99 employees		6	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees		59	3	—	—	2	29	—	4	7	1	—	—	—	2	—	2	3	—	1	2	2	1
250 employees or more		4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nassau		48	3	—	—	2	26	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees		48	3	—	—	—	26	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oakdale		115	7	—	2	9	16	3	—	14	1	2	5	—	9	—	7	9	9	8	5	8	1
1 to 19 employees		84	7	—	2	6	12	3	—	11	1	1	3	—	7	—	6	6	4	5	3	6	1
20 to 99 employees		21	—	—	—	—	4	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more		4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Okechobee		19	5	—	—	—	1	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees		16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas covered by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	Establishments in major group—															
	All establishments	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Florida—Con.																
Orange—																
1 to 19 employees.....	806	41	-	-	23	44	36	14	226	31	1	27	-	52	6	77
20 to 99 employees.....	579	15	-	16	20	27	9	186	20	1	10	16	3	30	2	53
100 to 249 employees.....	205	16	-	7	15	8	3	37	6	2	1	10	2	18	5	16
250 employees or more.....	22	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	2	4
Osceola—																
1 to 19 employees.....	69	4	-	-	-	6	5	-	12	1	1	7	1	9	-	2
20 to 99 employees.....	48	2	-	-	-	6	4	-	10	1	1	2	1	3	-	2
100 to 249 employees.....	17	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	-	6	-	-
250 employees or more.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palm Beach—																
1 to 19 employees.....	851	30	-	3	49	54	63	3	194	19	1	25	2	60	5	82
20 to 99 employees.....	661	15	-	3	42	42	57	3	165	12	1	17	1	42	8	61
100 to 249 employees.....	161	6	-	-	7	12	4	-	25	1	1	8	1	17	2	21
250 employees or more.....	23	5	-	-	-	2	-	-	5	-	-	1	-	1	-	-
Pasco—																
1 to 19 employees.....	155	6	-	-	5	21	13	1	32	2	-	7	-	23	3	9
20 to 99 employees.....	127	5	-	-	4	19	12	-	28	1	-	5	-	17	3	9
100 to 249 employees.....	23	1	-	-	2	1	-	-	3	-	-	2	-	6	-	2
250 employees or more.....	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Pineellas—																
1 to 19 employees.....	1 298	29	2	8	59	66	44	5	267	33	4	60	9	59	12	139
20 to 99 employees.....	974	20	1	7	47	52	31	3	237	25	1	38	6	44	8	97
100 to 249 employees.....	245	5	-	-	9	10	13	2	22	7	3	15	3	15	3	37
250 employees or more.....	96	4	-	-	2	4	-	-	5	-	-	5	-	-	-	1
Polk—																
1 to 19 employees.....	469	39	-	-	10	47	8	9	60	43	3	29	-	31	1	54
20 to 99 employees.....	278	11	-	-	6	23	4	4	45	12	3	15	-	17	1	35
100 to 249 employees.....	114	5	-	-	1	11	1	1	14	3	1	10	-	12	1	17
250 employees or more.....	34	5	-	-	1	18	1	5	1	4	-	2	-	2	1	2
Putnam—																
1 to 19 employees.....	81	2	-	-	-	20	2	5	6	2	-	3	-	3	-	7
20 to 99 employees.....	43	1	-	-	-	11	-	2	2	-	-	3	-	2	-	4
100 to 249 employees.....	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Johns—																
1 to 19 employees.....	67	5	-	-	4	7	1	1	13	-	-	2	2	5	1	3
20 to 99 employees.....	54	3	-	-	4	6	-	1	10	-	-	2	4	2	6	-
100 to 249 employees.....	2	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1
250 employees or more.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Lucie—																
1 to 19 employees.....	99	7	-	1	1	8	1	-	25	2	-	4	-	9	1	11
20 to 99 employees.....	77	1	-	1	1	2	-	-	23	1	-	2	-	5	1	9
100 to 249 employees.....	28	4	-	-	-	4	1	-	1	-	-	2	-	4	1	2
250 employees or more.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa—																
1 to 19 employees.....	45	1	-	-	2	12	3	-	11	3	-	3	-	3	-	2
20 to 99 employees.....	37	1	-	-	-	12	1	-	10	2	-	3	-	2	-	1
100 to 249 employees.....	5	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarasota—																
1 to 19 employees.....	427	4	-	1	29	28	23	2	100	7	-	31	-	33	6	52
20 to 99 employees.....	337	3	-	1	27	19	20	2	89	5	-	21	-	22	6	39
100 to 249 employees.....	10	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	2	-	3	1	2
250 employees or more.....	5	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1

See footnotes at end of table

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987 — Con.

Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and expansion of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

Geographic area and employee-size class ¹	Establishments in major group—																			Auxiliaries	
	All establishments	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		38
Florida—Con.																					
Seminole	344	8	-	3	17	30	12	1	82	12	1	16	2	21	1	35	24	26	19	15	17
1 to 19 employees.....	264	8	-	2	13	21	8	1	74	12	1	9	1	18	-	29	18	11	11	10	15
20 to 99 employees.....	12	-	-	-	-	5	3	-	6	-	-	2	-	1	-	5	3	2	1	4	2
100 to 249 employees.....	5	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....																					
Sumter	24	3	-	-	1	5	1	1	1	1	-	-	-	3	2	4	-	-	-	1	-
1 to 19 employees.....	18	2	-	-	1	4	1	1	1	1	-	-	-	2	1	3	-	-	-	1	-
20 to 99 employees.....	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....																					
250 employees or more.....																					
Suwannee	21	2	-	-	-	6	-	-	3	1	-	-	-	2	-	2	2	-	2	-	1
1 to 19 employees.....	15	-	-	-	-	5	-	-	2	1	-	-	-	1	-	2	2	-	1	-	1
20 to 99 employees.....	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taylor	49	3	-	-	-	23	-	1	3	-	-	-	-	1	-	8	4	1	3	-	2
1 to 19 employees.....	35	2	-	-	-	15	-	-	3	-	-	-	-	1	-	5	4	1	2	-	2
20 to 99 employees.....	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	4	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
250 employees or more.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Union	9	1	-	-	1	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
1 to 19 employees.....	6	1	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
20 to 99 employees.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....																					
Volusia	359	16	-	-	17	46	11	1	70	12	3	15	-	26	-	34	36	15	14	10	27
1 to 19 employees.....	283	13	-	-	13	38	11	-	59	9	2	9	-	20	-	27	29	9	11	7	22
20 to 99 employees.....	55	2	-	-	3	6	1	1	10	1	1	5	-	6	-	4	5	2	2	1	4
100 to 249 employees.....	10	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	1	-
250 employees or more.....	11	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wakulla	12	5	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
1 to 19 employees.....	8	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....																					
Walton	22	1	-	-	1	7	-	-	2	-	1	-	-	4	-	-	-	2	2	1	1
1 to 19 employees.....	14	-	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	2	1
20 to 99 employees.....	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	30	3	-	-	3	16	2	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-
1 to 19 employees.....	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
20 to 99 employees.....	26	3	-	-	1	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....																					
250 employees or more.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note: Data on number of establishments by employment-size class by four-digit SIC industry for States, counties, places, and ZIP Codes are presented in Location of Manufacturing Plants subject report. This report is available only on computer tapes (see introductory text).

¹Only those counties and size classes that include data for manufacturing establishments are shown. Auxiliaries are included in figures shown.

APPENDIX A.

Explanation of Terms

This appendix is in two sections. Section 1 includes items requested of all establishments mailed census of manufactures forms including annual survey of manufactures (ASM) forms. Note that this section also includes several items (number of establishments and companies, value added, classes of products, and specialization and coverage ratios) not included on the report forms but derived from information collected on the forms. Section 2 covers supplementary items requested only from establishments included in the ASM sample. Results of the supplementary ASM inquiries are included in table 3 of this report.

SECTION 1. ITEMS COLLECTED OR DERIVED BASED ON ALL CENSUS OF MANUFACTURES (INCLUDING ASM) REPORT FORMS

Number of establishments and companies—As discussed in the Introduction, a separate report was required for each manufacturing establishment (plant) with one employee or more. An establishment is defined as a single physical location where manufacturing is performed. A company, on the other hand, is defined as a business organization consisting of one establishment or more under common ownership or control.

If the company operated at different physical locations, even if the individual locations were producing the same line of goods, a separate report was requested for each location. If the company operated in two or more distinct lines of manufacturing at the same location, a separate report was requested for each activity.

An establishment not in operation for any portion of the year was requested to return the report form with the proper notation in the "Operational Status" section of the form. In addition, the establishment was requested to report data on any employees, capital expenditures, inventories, or shipments from inventories during the year.

In this report, data are shown for establishments in operation at any time during the year. A comparison with the number of establishments in operation at the end of the year will be provided in the Introduction of the General Summary subject report.

Employment and related items—The report forms requested separate information on production workers for a specific payroll period within each quarter of the year and on other employees as of the payroll period which included the 12th of March.

All employees—This item includes all full-time and part-time employees on the payrolls of operating manufacturing establishments during any part of the pay period which included the 12th of the months specified on the report form. Included are all persons on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations during these pay periods.

Officers of corporations are included as employees; proprietors and partners of unincorporated firms are excluded. The "all employees" number is the average number of production workers plus the number of other employees in mid-March. The number of production workers is the average for the payroll periods including the 12th of March, May, August, and November.

Production workers—This item includes workers (up through the line-supervisor level) engaged in fabricating, processing, assembling, inspecting, receiving, storing, handling, packing, warehousing, shipping (but not delivering), maintenance, repair, janitorial and guard services, product development, auxiliary production for plant's own use (e.g., power plant), recordkeeping, and other services closely associated with these production operations at the establishment covered by the report. Employees above the working-supervisor level are excluded from this item.

All other employees—This item covers nonproduction employees of the manufacturing establishment including those engaged in factory supervision above the line-supervisor level. It includes sales (including driver salespersons), sales delivery (highway truck drivers and their helpers), advertising, credit, collection, installation and servicing of own products, clerical and routine office function, executive, purchasing, financing, legal, personnel (including cafeteria, medical, etc.), professional, and technical employees. Also included are employees on the payroll of the manufacturing establishment engaged in the construction of major additions or alterations to the plant and utilized as a separate work force.

In addition to reports sent to operating manufacturing establishments, information on employment during the payroll period which included March 12 and annual payrolls also was requested of auxiliary units (e.g., administrative offices, warehouses, and research and development laboratories) of multiestablishment companies. However, these figures are not included in the totals for individual

industries shown in this report. They are included in the general summary and geographic area reports as a separate category.

Payroll—This item includes the gross earnings of all employees on the payroll of operating manufacturing establishments paid in the calendar year 1987. Respondents were told they could follow the definition of payrolls used for calculating the Federal withholding tax. It includes all forms of compensation, such as salaries, wages, commissions, dismissal pay, bonuses, vacation and sick leave pay, and compensation in kind, prior to such deductions as employees' Social Security contributions, withholding taxes, group insurance, union dues, and savings bonds. The total includes salaries of officers of corporations; it excludes payments to proprietors or partners of unincorporated concerns. Also excluded are payments to members of Armed Forces and pensioners carried on the active payroll of manufacturing establishments.

The census definition of payrolls is identical to that recommended to all Federal statistical agencies by the Office of Management and Budget. It should be noted that this definition does not include employers' Social Security contributions or other nonpayroll labor costs, such as employees' pension plans, group insurance premiums, and workers' compensation.

The ASM provides estimates of employers' supplemental labor costs, both those required by Federal and State laws and those incurred voluntarily or as part of collective bargaining agreements. (Supplemental labor costs are explained later in this appendix.)

As in the case of employment figures, the payrolls of separate auxiliary units of multiestablishment companies are not included in the totals for individual industries or industry groups, but are included in the data for the geographic area (State, MSA, county, place) as a whole.

Production-worker hours—This item covers hours worked or paid for at the plant, including actual overtime hours (not straight-time equivalent hours). It excludes hours paid for vacations, holidays, or sick leave.

Cost of materials—This term refers to direct charges actually paid or payable for items consumed or put into production during the year, including freight charges and other direct charges incurred by the establishment in acquiring these materials. It includes the cost of materials or fuel consumed, whether purchased by the individual establishment from other companies, transferred to it from other establishments of the same company, or withdrawn from inventory during the year.

The important components of this cost item are (1) all raw materials, semifinished goods, parts, containers, scrap, and supplies put into production or used as operating supplies and for repair and maintenance during the year, (2) electric energy purchased, (3) fuels consumed for heat, power, or the generation of electricity, (4) work done by

others on materials or parts furnished by manufacturing establishments (contract work), and (5) products bought and resold in the same condition. (See discussion of duplication of data below.)

Value of shipments—This item covers the received or receivable net selling values, f.o.b. plant (exclusive of freight and taxes), of all products shipped, both primary and secondary, as well as all miscellaneous receipts, such as receipts for contract work performed for others, installation and repair, sales of scrap, and sales of products bought and resold without further processing. Included are all items made by or for the establishments from materials owned by it, whether sold, transferred to other plants of the same company, or shipped on consignment. The net selling value of products made in one plant on a contract basis from materials owned by another was reported by the plant providing the materials.

In the case of multiunit companies, the manufacturer was requested to report the value of products transferred to other establishments of the same company at full economic or commercial value, including not only the direct cost of production but also a reasonable proportion of "all other costs" (including company overhead) and profit. (See discussion of duplication of data below.)

Duplication in cost of materials and value of shipments—The aggregate of the cost of materials and value of shipments figures for industry groups and for all manufacturing industries includes large amounts of duplication since the products of some industries are used as materials by others. This duplication results, in part, from the addition of related industries representing successive stages in the production of a finished manufactured product. Examples are the addition of flour mills to bakeries in the food group and the addition of pulp mills to paper mills in the paper and allied products group of industries. Estimates of the overall extent of this duplication indicate that the value of manufactured products exclusive of such duplication (the value of finished manufactures) tends to approximate two-thirds of the total value of products reported in the annual survey.

Duplication of products within individual industries is significant within a number of industry groups, e.g., machinery and transportation industries. These industries frequently include complete machinery and their parts. In this case, the parts made for original equipment are materials consumed for assembly plants in the same industry.

Even when no significant amount of duplication is involved, value of shipments figures are deficient as measures of the relative economic importance of individual manufacturing industries or geographic areas because of the wide variation in ratio of materials, labor, and other processing costs of value of shipments, both among industries and within the same industry.

Before 1962, cost of materials and value of shipments were not published for some industries which included considerable duplication. Since then, these data have

been published for all industries at the United States level and beginning in 1964, for all geographic levels.

Value added by manufacture—This measure of manufacturing activity is derived by subtracting the cost of materials, supplies, containers, fuel, purchased electricity, and contract work from the value of shipments (products manufactured plus receipts for services rendered). The result of this calculation is adjusted by the addition of value added by merchandising operations (i.e., the difference between the sales value and the cost of merchandise sold without further manufacture, processing, or assembly) plus the net change in finished goods and work-in-process between the beginning- and end-of-year inventories.

“Value added” avoids the duplication in the figure for value of shipments that results from the use of products of some establishments as materials by others. Value added is considered to be the best value measure available for comparing the relative economic importance of manufacturing among industries and geographic areas.

New and used capital expenditures—For establishments in operation and any known plants under construction, manufacturers were asked to report their new expenditures for (1) permanent additions and major alterations to manufacturing establishments, and (2) machinery and equipment used for replacement and additions to plant capacity if they were of the type for which depreciation accounts were ordinarily maintained.

The totals for new expenditures include expenditures leased from nonmanufacturing concerns through capital leases. New facilities owned by the Federal Government but operated under contract by private companies, and plant and equipment furnished to the manufacturer by communities and nonprofit organizations are excluded. Also excluded are expenditures for used plant and equipment (although reported in the census), expenditures for land, and cost of maintenance and repairs charged as current operating expenses.

Manufacturers also were requested to report the value of all used buildings and equipment purchased during the year at the purchase price. For any equipment or structure transferred for the use of the reporting establishment by the parent company or one of its subsidiaries, the value at

which it was transferred to the establishment was to be reported. Furthermore, if the establishment changed ownership during the year, the cost of the fixed assets (building and equipment) was to be reported under used capital expenditures.

Total expenditures for used plant and equipment is a universe figure; it is collected on all census forms. However, the breakdown of this figure between expenditures for used buildings and other structures and expenditures for used machinery and equipment is collected only on the ASM form. The data for total new capital expenditures, new building expenditures, and new machinery expenditures, as well as the data for total used expenditures, are shown in table 3b.

End-of-year inventories—Respondents were asked to report their 1986 and 1987 end-of-year inventories at cost or market. Effective with the 1982 Economic Censuses, this change to a uniform instruction for reporting inventories was introduced for all sector reports. Prior to 1982, respondents were permitted to value inventories using any generally accepted accounting method (FIFO, LIFO, market, to name a few). In 1982, LIFO users were asked to first report inventory values prior to the LIFO adjustment and then to report the LIFO reserve and the LIFO value after adjustment for the reserve.

Because of this change in reporting instructions, the 1982 through 1987 data for inventories and value added by manufacture included in the tables of this report are not comparable to the prior-year data shown in table 1a of this report and in historical census of manufactures and annual survey of manufactures publications.

In using inventory data by stage of fabrication for “all industries” and at the two-digit industry level, it should be noted that an item treated as a finished product by an establishment in one industry may be reported as a raw material by another establishment in a different industry. For example, the finished-product inventories of a steel mill would be reported as raw materials by a stamping plant. Such differences are present in the inventory figures by stage of fabrication shown for individual industries, industry groups, and “all manufacturing”, which are aggregates of figures reported by establishments in specified industries.

SECTION 2. ITEMS COLLECTED ONLY ON ASM REPORT FORMS

The following items were collected only from establishments included in the ASM sample:

1. **Supplemental labor costs**—Supplemental labor costs are divided into legally required expenditures and payments for voluntary programs. The legally required portion consists primarily of Federal old age and survivors’ insurance, unemployment compensation, and workers’ compensation. Payments for voluntary programs include all programs not specifically required by legislation whether they

were employer initiated or the result of collective bargaining. They include the employer portion of such plans as insurance premiums, premiums for supplemental accident and sickness insurance, pension plans, supplemental unemployment compensation, welfare plans, stock purchase plans on which the employer payment is not subject to withholding tax, and deferred profit-sharing plans. They exclude such items as company-operated cafeterias, in-plant medical services, free parking

lots, discounts on employee purchases, and uniforms and work clothing for employees. While the excluded items do benefit employees and all or part of their cost generally is similar to the items covered in the ASM labor costs statistics, accounting records generally do not provide reliable figures on net employee benefits of these types.

2. **Retirements of depreciable assets**—Included in this item is the gross value of assets sold, retired, scrapped, destroyed, etc., during 1987. When a complete operation or establishment changed ownership, the respondent was instructed to report the value of the assets sold at the original cost as recorded in the books of the seller. The respondent also was requested to report retirements of equipment or structures owned by a parent company that the establishment was using as if it were a tenant.
3. **Depreciation charges for fixed assets**—This item includes depreciation and amortization charged during the year against assets. Depreciation charged against fixed assets acquired since the beginning of the year and against assets sold or retired during the year are components of this category. Respondents were requested to make certain that they did not report accumulated depreciation.
4. **Rental payments**—Total rental payments is collected on all census forms. However, the breakdown between rental payments for buildings and other structures and rental payments for machinery and equipment is collected only on the ASM forms. This item includes rental payments for the use of all items for which depreciation reserves would be maintained if they were owned by the establishment, e.g., structures and buildings, and production, office, and transportation equipment. Excluded are royalties and other payments for the use of intangibles and depletable assets, and land rents where separable.

When an establishment of a multiestablishment company was charged rent by another part of the same company for the use of assets owned by the company, it was instructed to exclude that cost from rental payments. However, the book value (original cost) of these company-owned assets was to be reported as assets of the establishment at the end of the year.

If there were assets at an establishment rented from another company and the rents were paid centrally by the head office of the establishment, the company was instructed to report these rental payments as if they were paid directly by the establishment.

5. **Depreciable assets**—Total value of gross depreciable assets is collected on all census forms. However, the detail for depreciable assets is collected only on the ASM forms. The data encompass

all fixed depreciable assets on the books of establishments at the beginning and end of the year. The values shown (book value) represent the actual cost of assets at the time they were acquired, including all costs incurred in making the assets usable (such as transportation and installation). Included are all buildings, structures, machinery, and equipment (production, office, and transportation equipment) for which depreciation reserves are maintained. Excluded are nondepreciable capital assets, including inventories and intangible assets, such as timber and mineral rights.

The definition of fixed depreciable assets is consistent with the definition of capital expenditures. For example, expenditures include actual capital outlays during the year, rather than the final value of equipment put in place and buildings completed during the year. Accordingly, the value of assets at the end of the year includes the value of construction in progress. In addition, respondents were requested to make certain that assets at the beginning of the year plus new and used capital expenditures, less retirements, equalled assets at the end of the year.

6. **New and used capital expenditures**—The data for total new capital expenditures, new building expenditures, new machinery expenditures, and total used capital expenditures are collected on all census forms. However, the breakdown between expenditures for used buildings and other structures and expenditures for used machinery and equipment is collected only on the ASM form. (See further explanation on capital expenditures in section 1.)
7. **Quantity of electric energy consumed for heat and power**—Data on the cost of purchased electric energy were collected on all census forms. However, data on the quantity of purchased electric energy were collected only on the ASM forms. In addition, information was collected on the quantity of electric energy generated by the establishment and the quantity of electric energy sold or transferred to other plants of the same company.

The same approach was utilized to produce these statistics. For items 1 through 6, data were estimated (imputed) for all non-ASM establishments using the available data in the establishment record and industry-based parameters. The statistics were then generated by simply tabulating all census records including the imputed value for non-ASM establishments and the unweighted value for ASM establishments. Separate imputation rates were developed and are shown in the table. For quantity of purchased electricity for heat and power (item 7), a similar procedure was used; however, the imputation parameters were geographically based instead of industry-based. For quantities of generated less sold electricity, no imputation was performed for

non-ASM establishments. The estimates for these items are simply tabulations of unweighted ASM values.

Since the published statistics for these items were developed from the complete census universe and not just the ASM establishments, there are no sampling variances associated with these statistics. However, there is an

unknown level of bias for each of the items due to the imputation of the non-ASM establishments. This bias is felt to be small due to the strong correlation between the items being imputed and the collected items that were used to generate the impute values.

APPENDIX B.

Annual Survey of Manufactures (ASM) Sampling and Estimating Methodologies

DESCRIPTION OF SURVEY SAMPLE

The Annual Survey of Manufactures (ASM) contains two components. The mail portion of the survey is a probability sample of about 56,000 manufacturing establishments selected from a total of about 220,000 establishments. These 220,000 establishments represent all manufacturing establishments of multiunit companies and all single establishment companies mailed schedules in the 1982 Census of Manufactures. This mail portion is supplemented annually by a Social Security Administration list of new manufacturing establishments opened after 1982 and a list of new multiunit manufacturing establishments identified from the Census Bureau's Company Organization Survey.

The 1984 through 1988 ASM sample differs slightly from the previous sample. For the current panel, all establishments of companies with 1982 shipments in manufacturing in excess of \$500 million were included in the survey panel with certainty. There are approximately 500 such companies collectively accounting for approximately 18,000 establishments. For the remaining portion of the mail survey, the establishment was defined as the sampling unit. For this portion, all establishments with 250 employees or more and establishments with a very large value of shipments also were included in the survey panel with certainty. A total of 12,100 establishments were selected from this portion of the universe with certainty. Therefore, of the 56,000 manufacturing establishments included in the ASM panel, approximately 31,000 are selected with certainty. These certainty establishments collectively account for approximately 80 percent of the total value of shipments in the 1982 census.

Smaller establishments in the remaining portion of the mail survey were sampled with probabilities ranging from 0.999 to 0.005 in accordance with mathematical theory for optimum allocation of a sample. The probabilities of selection assigned to the smaller establishments were proportional to measures of size determined for each establishment. The measures of size depend directly upon each establishment's 1982 product class values and the historic variability of the year-to-year shipments of each product class. Product classes displaying more volatile year-to-year change in shipments at the establishment level were sampled at a heavier rate.

This method of assigning measures of size was used in order to maximize the precision (that is, minimize the variance of estimates of the year-to-year change) in the value of product class shipments. Implicitly, it also gave weight differences in employment, value added, and other

general statistics, since these are highly correlated with value of shipments. Individual sample selection probabilities were obtained by multiplying each establishment's final measure of size by an overall sampling fraction coefficient calculated to yield a total expected sample size.

The sample selection procedure gave each establishment in the sampling frame an independent chance of selection. This method of independent selection permits the rotation of small establishments out of a given sample panel without introducing a bias into the survey estimates.

The nonmail portion of the survey includes all single-establishment companies that were tabulated as administrative records in the 1982 Census of Manufactures. Although this portion contained approximately 130,000 establishments, it accounted for less than 2 percent of the estimate for total value of shipments at the total manufacturing level. This portion was not sampled; rather, the data for every establishment in this group were estimated based on selected information obtained annually from the administrative records of the Internal Revenue Service and the Social Security Administration. This administrative-record information, which includes payroll, total employment, industry classification, and physical location of the establishment, was obtained under conditions which safeguard the confidentiality of both tax and census records. Estimates of data other than payroll and employment for these small establishments were developed from industry averages.

The corresponding estimates for the mail and nonmail establishments were added together, along with the base-year differences, as defined in the Description of Estimating Procedure section, to produce the figures shown in this publication.

DESCRIPTION OF ESTIMATING PROCEDURES

Most of the ASM estimates for the years 1983-1986 were computed using a difference estimation procedure. For each item, a base-year difference was developed. This base-year difference is equal to the difference between the 1982 census published number for an item total and the linear ASM estimate of the total for 1982. The ASM linear estimate was obtained by multiplying each sample establishment's data by its sample weight (the reciprocal of its probability of selection) and summing the weighted values.

These base-year differences were then added to the corresponding current-year linear estimates, which include the sum of the estimates for the mail and nonmail establishments, to produce the estimates for the years 1983-1986. Estimates developed by this procedure usually are far more reliable than comparable linear estimates developed from the current sample data alone.

QUALIFICATIONS OF THE DATA

The estimates developed from the sample are apt to differ somewhat from the results of a survey covering all companies in the sampled lists but otherwise conducted under essentially the same conditions as the actual sample survey. The estimates of the magnitude of the sampling errors (the differences between the estimates obtained and the results theoretically obtained from a comparable, complete-coverage survey) are provided by the standard errors of the estimates.

The particular sample selected for the ASM is one of a large number of similar probability samples that, by chance, might have been selected under the same specifications. Each of the possible samples would yield somewhat different sets of results, and the standard errors are measures of the variation of all the possible sample estimates around the theoretical, comparable, complete-coverage values.

Estimates of the standard errors have been computed from the sample data for selected statistics in this report. They are presented in the form of relative standard errors (the standard errors divided by the estimated values to which they refer).

In conjunction with its associated estimate, the relative standard error may be used to define confidence intervals (ranges that would include the comparable, complete-coverage value for specified percentages of all the possible samples).

The complete coverage value would be included in the range:

1. From one standard error below to one standard error above the derived estimate for about two-thirds of all possible samples.
2. From two standard errors below to two standard errors above the derived estimate for about 19 of 20 of all possible samples.
3. From three standard errors below to three standard errors above the derived estimate for nearly all samples.

An inference that the comparable, complete-survey result would be within the indicated ranges would be correct in approximately the relative frequencies shown. Those proportions, therefore, may be interpreted as defining the confidence that the estimates from a particular sample would differ from complete-coverage results by as much as one, two, or three standard errors, respectively.

For example, suppose an estimated total is shown as 50,000 with an associated relative standard error of 2 percent, that is, a standard error of 1,000 (2 percent of 50,000). There is approximately 67 percent confidence that the interval 49,000 to 51,000 includes the complete-coverage total, about 95 percent confidence that the interval 48,000 to 52,000 includes the complete-coverage total and almost certain confidence that the interval 47,000 to 53,000 includes the complete coverage total.

In addition to the sample errors, the estimates are subject to various response and operational errors: errors of collection, reporting, coding, transcription, imputation for nonresponse, etc. These operational errors also would occur if a complete canvass were to be conducted under the same conditions as the survey. Explicit measures of their effects generally are not available. However, it is believed that most of the important operational errors were detected and corrected in the course of the Bureau's review of the data for reasonableness and consistency. The small operational errors usually remain. To some extent, they are compensating in the aggregated totals shown. When important operational errors were detected too late to correct the estimates, the data were suppressed or were specifically qualified in the tables.

As derived, the estimated standard errors included part of the effect of the operational errors. The total errors, which depend upon the joint effect of the sampling and operational errors, are usually of the order of size indicated by the standard error, or only moderately higher. However, for particular estimates, the total error may considerably exceed the standard errors shown.

The concept of complete coverage under the conditions prevailing for the ASM is not identical to the complete coverage of the census of manufactures, as the censuses have been conducted. Nearly all types of operational errors that affect the ASM also occur in the censuses. The ASM and the censuses, are conducted under quite different conditions, and operational errors can be better controlled in the ASM than in the censuses. As a result, for many of the census figures, the errors are of the same order of size as the total errors of the corresponding annual survey estimates. The differences between the census and ASM operating conditions also disturb, to some degree, the comparability of the ASM and census data.

Any figures shown in the tables in this publication having an associated standard error exceeding 15 percent may be of limited reliability. However, the figure may be combined with higher-level totals, creating a broader aggregate, which then may be of acceptable reliability.

APPENDIX C. Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for MSA's, PMSA's, and CMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1987]

FLORIDA

Bradenton, FL MSA

Manatee County, FL

Daytona Beach, FL MSA

Volusia County, FL

Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL

PMSA—see Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA

Fort Myers-Cape Coral, FL MSA

Lee County, FL

Fort Pierce, FL MSA

Martin County, FL

St. Lucie County, FL

Fort Walton Beach, FL MSA

Okaloosa County, FL

Gainesville, FL MSA

Alachua County, FL

Bradford County, FL

Jacksonville, FL MSA

Clay County, FL

Duval County, FL

Nassau County, FL

St. Johns County, FL

Lakeland-Winter Haven, FL MSA

Polk County, FL

Melbourne-Titusville-Palm Bay, FL MSA

Brevard County, FL

Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA

Fort Lauderdale-Hollywood-Pompano Beach, FL PMSA

Broward County, FL

Miami-Hialeah, FL PMSA

Dade County, FL

Miami-Hialeah, FL PMSA—see Miami-Fort Lauderdale, FL CMSA

Naples, FL MSA

Collier County, FL

Ocala, FL MSA

Marion County, FL

Orlando, FL MSA

Orange County, FL

Osceola County, FL

Seminole County, FL

Panama City, FL MSA

Bay County, FL

Pensacola, FL MSA

Escambia County, FL

Santa Rosa County, FL

Sarasota, FL MSA

Sarasota County, FL

Tallahassee, FL MSA

Gadsden County, FL

Leon County, FL

Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL MSA

Hernando County, FL

Hillsborough County, FL

Pasco County, FL

Pinellas County, FL

West Palm Beach-Boca Raton-Delray Beach, FL MSA

Palm Beach County, FL

APPENDIX D. Geographic Notes

FLORIDA

Destin was incorporated in November 1984.

Hallandale is in Broward and Dade Counties.

Jacksonville comprises all of Duval County, but the semi-independent municipalities of Atlantic Beach, Jacksonville Beach, and Neptune Beach are tabulated separately. The semi-independent town of Baldwin is not populous enough for separate tabulation.

Longboat Key is in Manatee and Sarasota Counties.

PUBLICATION PROGRAM

1987 CENSUS OF MANUFACTURES

Publications of the 1987 Census of Manufactures, containing preliminary and final data on manufacturing establishments in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

Preliminary Reports

Industry series—83 reports (MC87-I-20A(P) to -39D(P))

Preliminary industry data are issued in 83 separate reports covering 459 industries. Preliminary summary data for the U.S. and States are released in one report.

Final Reports

Industry series—83 reports (MC87-I-20A to -39D)

Each of the 83 reports provides information for a group of related industries ("dairy products" includes industries for butter, cheese, milk, etc.). Final figures for the United States are shown for each of the 459 manufacturing industries on quantity and value of products shipped and materials consumed, cost of fuels and electric energy, capital expenditures, assets, rents, inventories, employment, payroll, payroll supplements, hours worked, value added by manufacture, number of establishments, and number of companies. Comparative statistics for earlier years are provided where available.

For each industry, data on value of shipments, value added by manufacture, capital expenditures, employment, and payroll are shown by employment-size class of establishment, State, and degree of primary product specialization.

Geographic area series—51 reports (MC87-A-1 to -51)

A separate report is being published for each State and the District of Columbia. Each report presents data for industry groups and industries on value of shipments, cost of materials, value added by manufacture, employment, payroll, hours worked, new capital expenditures, and number of manufacturing establishments for the State, MSA's, counties, and selected places. Comparative statistics for earlier census years are shown for the State and large MSA's. Manufacturing totals are presented for each county and for places with significant manufacturing activity. Detailed statistics (including inventories, assets, rents, and energy costs) are presented only in statewide totals.

Subject series—7 reports (MC87-S-1 to -7)

Each of the seven reports contains detailed statistics for an individual subject, such as concentration ratios in manufacturing, type of organization, water use in manufacturing, textile machinery in place, distribution of sales by class of customer, manufacturers' shipments to the Federal Government, and a general national-level summary.

Reference series—1 report (MC87-R-1)

The Numerical List of Manufactured and Mineral Products includes a description of the principal products and services published in the 1987 Censuses of Manufactures and Mineral Industries.

Location of Manufacturing Plants—1 report (MC87-LM)

This report includes data for number of establishments by four-digit SIC industry and by employment-size class for counties, incorporated places of 2,500 inhabitants or more, and zip codes for each State. (This report is available only on magnetic tape and CD-ROM.)

Analytical Reports—3 reports (AR87-1 to -3)

Exports From Manufacturing Establishments (AR87-1)

This report presents data on exports by two- and three-digit SIC industry groups for the United States and States. Information is presented on value of direct report shipments and estimates of the employment required to manufacture these products. Included are estimates of employment in manufacturing and nonmanufacturing establishments that supply parts, materials, and services for production of manufactured exports.

Selected Characteristics of Manufacturing Establishments That Export (AR87-2)

This report presents data on the number of manufacturing companies and establishments that export by major group, State, employment size, and ratios of exports to shipments.

Indexes of Production (AR87-3)

The indexes presented in this report are designed to measure the change in physical output of each manufacturing and mineral industry between 1982 and 1987.

MICROFICHE

Every final published report in the 1987 Census of Manufactures will be available on microfiche.

PUBLIC-USE COMPUTER TAPES AND COMPACT DISCS

Data from the final industry series, geographic area series, and the Location of Manufacturing Plants report will be available on public-use computer tapes and compact discs-read only memory (CD-ROM). These tapes will provide the same information found in the final reports. Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, wholesale trade, service industries, construction industries, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned businesses, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Mariana Islands. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

**BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY**
Washington, D.C. 20233



CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01031363 6